perfect in sensors.

HIOKI

Anfrageliste

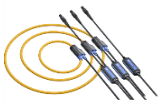
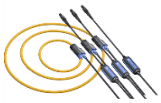
14.05.2021

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Analysator für Netzqualität

HIOKI PQ3100

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
PQ3100		Analysator für Netzspannungsüberwachung und Netzqualität mit USB sowie TFT-Farbdisplay, inkl.L1000-05 8 Messkabel, Z1002 Netzadapter mit Kabel, Z1003 NiMH Akkusatz, Mit dem Grundgerät allein kann ausschließlich Spannung gemessen werden; für die Messung von Leistung und Strom ist mindestens eine der Stromzangen CT7126, CT7131, CT7040-Serie, CT7136, CT7116, CT7731, CT7736, CT7742 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).	
Sets			
PQ3100-91		Set bestehend aus Grundgerät PQ3100, 2x Stromzange CT7136, Tragekoffer C1009 und Speicherkarte Z4001	
PQ3100-92		Set bestehend aus Grundgerät PQ3100, 4x Stromzange CT7136, Tragekoffer C1009 und Speicherkarte Z4001	
PQ3100-94		Set bestehend aus Grundgerät PQ3100, 4x Stromzange CT7045, Tragekoffer C1009 und Speicherkarte Z4001	
Zubehör, zum Teil Voraussetzung			
CT7126		Stromzange 60 A AC; ø15mm; 2,5m Länge	
CT7131		Stromzange 100 A AC; ø15mm; 2,5m Länge	
CT7136		Stromzange 600 A AC; ø46mm; 2,5m Länge	
CT7044		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 600/6.000 A AC); Durchmesser: 100mm; 10Hz bis 50kHz	
CT7045		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 600/6.000 A AC); Durchmesser: 180mm; 10Hz bis 50kHz	
CT7046		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 600/6.000 A AC); Durchmesser: 254mm; 10Hz bis 50kHz	
CT7116		Ableitstromzange 6 A AC; ø40mm; 2,5m Länge	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Analysator für Netzqualität

HIOKI PQ3100

Anfrageliste

CT7731		AC/DC-Stromzange 100A, mit automatischem Nullabgleich, DC bis 5kHz, ø33mm, CAT IV 600V	
CT7736		AC/DC-Stromzange 600A, mit automatischem Nullabgleich, DC bis 5kHz, ø33mm, CAT IV 600V	
CT7742		AC/DC-Stromzange 2000A, mit automatischem Nullabgleich, DC bis 5kHz, ø55mm, CAT IV 600V	
Z4001		Flash-Karte SD 2GB	
Z4003		Flash-Karte SD 8GB	
C1009		Tragekoffer f. PQ3100	
L9910		Adapterkabel	
Standardzubehör (im Lieferumfang enthalten)			
L1000-05		Prüfleitung mit Krokoklemmen (8 Stück) f. PQ3100; ca 3m;	
Z1002		AC Adapter	
Z1003		Akkusatz NiMH 7,2V; 4500mAh	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Kontaktlose Spannungstester

HIOKI 3481-20

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
3481-20		Kontaktloser AC-Spannungstester (CAT IV 600V), 50/60Hz	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Kontaktlose Drehfeldmesser

HIOKI PD3129, HIOKI PD3129-10

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
PD3129		Kontaktloser Drehfeldtester und Spannungsfühler mit Drehfeld und Phasenanzeige; AC 70 bis 600V/ 50Hz; Zange 2,4..17mm; CAT III/ 600V mit Tragetasche; 2x LR6 Mignonbatterie	
PD3129-10		Kontaktloser Drehfeldtester und Spannungsfühler mit Drehfeld und Phasenanzeige; AC 70 bis **1000V/** 50Hz; Zange **10..40mm**; **CATIII/1000V**; CAT IV/ 600V mit Tragetasche; 2x LR6 Mignonbatterie	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Erdungstester 2-oder 3-polig

HIOKI FT3151

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
FT3151		Erdungstester (10 bis 1.000 Ohm), inkl. Hilfs-Erdungsstäbe L9840 (2 Stück), 1 Satz Messkabel L9842-11, L9842-22, L9841, 3fach- Kabelaufwickler 9216, Tragebox C0106; 6x LR6 Mignonbatterie	
Zubehör			
9050		Erdungsnetze (zwei Stück)	
Z5022		Umhängegurt	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
L9840		Erdungsstab (ein Stück)	
L9842-11		Messkabel (gelb 10 m)	
L9842-22		Messkabel (rot 20 m)	
L9841		Messkabel (schwarz 4 m)	
C0106		Tragetasche f. FT3151	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Automatischer Isolationstester

HIOKI 3153

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
3153		Isolationstester m. Digital-Anzeige, Tischgerät mit RS 232C- und ext. I/O Schnittstelle; Prüfung von Isolationswiderständen und Spannungsfestigkeit; Ausgangsspannung 0,20 - 5,0kV AC und DC; inkl. Prüfkabel 9615, Ersatzsicherung und Netzkabel	
Zubehör			
9613		einfache Fernsteuerung	
9614		doppelte Fernsteuerung	
9267		Datenverwaltungssoftware	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
9615		Hochspannungs-Prüfkabel	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

AC-Testgerät für PE-Berührungsschutz

HIOKI 3157-01

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
3157-01		AC-Testgerät für Berührungsschutz, inkl. Netzkabel, Ersatzsicherung und 2 Kurzschlussbrücken *Zum Betrieb sind **1 x 9296 und 1 x 9297** oder 2 x 9296 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
Zubehör			
9296		Prüfleitung mit Krokoklemme (ca. 1,5 m) mind. 2 x erforderlich!	
9297		Prüfleitung mit Prüfspitze und Schalter (Start/Stopp) (ca. 1,5 m) zusätzlich 1x 9296 erforderlich!	
Drucker			
9613		Fernsteuerschalter (einfach)	
9614		Fernsteuerschalter (doppelt)	
9267		Test Software	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

AC-Testgerät für PE-Berührungsschutz

HIOKI 3157-01

Anfrageliste

Sonstiges			
9518-02		GP-IB-Schnittstelle (alternativ zu RS232C) f. 3157-01	
9151-02		GPIB Kabel 2m	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Leistungsmessgerät mit LCD Monitor Oberschwingungsanalyse

HIOKI 3169-20, 3169-21

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
3169-20		Leistungsmessgerät ein- und 3-phasig mit Oberschwingungsanalyse (bis 40.) und RS-232C-Schnittstelle, PC-Card ATA TypII; inkl. Spannungskabel 9438-53, Netzkabel. *Zum Betrieb ist mindestens eine der Stromzangen 9660, 9661, 9667, 9669 oder 9694 erforderlich.*	
3169-21		Leistungsmessgerät wie 3169-20, **zusätzlich mit D/A-Ausgang und Verbindungskabel 9441**, PC-Card ATA TypII; inkl. Spannungskabel 9438-53, Netzkabel. *Zum Betrieb ist mindestens eine der Stromzangen 9660, 9661, 9667, 9669 oder 9694 erforderlich.*	
Freeware zur Datenübertragung über RS232C /(Modem) auf PC und Konvertierung ins csv-Format möglich			
Zubehör			
9720-01		Tragetasche für 3169	
9612		RS-232C-Kabel für PC-Anschluss (9-polig Mini DIN auf Dsub, ca. 1,5 m)	
9728		Compact-Flash-Speicherkarte 512 MB (CF-Format) + FLA-ADAPTER; FAT16	
SF1001		Software für PW3360-20	
9440		Verbindungskabel für externen E/A Anschluß (ca. 2 m)	
Zubehör zum Betrieb teilweise Voraussetzung			
9694		Stromzange 5 A AC; 10mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9660		Stromzange bis 100 A AC; 1mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9661		Stromzange bis 500 A AC; 1mV/A; 40Hz bis 5kHz	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Leistungsmessgerät mit LCD Monitor Oberschwingungsanalyse

HIOKI 3169-20 / -21

Anfrageliste

9669		Stromzange 1.000 A AC; 0,5mV/A; 40Hz bis 5kHz	
CT9667-01		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 100mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
CT9667-02		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 180mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
CT9667-03		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 254mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
9290-10		Zangenstromwandler mit Sekundärspule (1000 A AC, Teilung 10:1) f. 9660, 9661	
9804-01		Magnet Adapter rot für L9438-53, Spannungskabel 3169	
9804-02		Magnet Adapter schwarz für 9438-53, Spannungskabel 3169	
1196		Druckerpapier f. 9442 (10 Rollen, 112mm x 25m)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Leistungsmessgerät mit LCD Monitor Oberschwingungsanalyse

HIOKI 3169-20 / -21

Anfrageliste

Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
L9438-53		Prüfleitung mit Krokoklemmen (4 Stück, ca. 3 m)	
9441		Verbindungskabel für D/A-Ausgang (ca. 2 m) 3169-21	

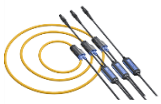
Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Analysator für Netzspannungsüberwachungund Netzqualität

HIOKI PQ3198

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
PQ3198		Analysator für Netzspannungsüberwachung und Netzqualität mit USB sowie TFT-Farbdisplay, inkl.L1000 8 Messkabel, Z1002 Netzadapter mit Kabel, Z1003 NiMH Akkusatz, Z4001 SD-Flash Karte, Mit dem Grundgerät allein kann ausschließlich Spannung gemessen werden; für die Messung von Leistung und Strom ist mindestens eine der Stromzangen 9660, 9661, 9667, 9669, 9694, 9657-10, 9675 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).	
PQ3198-92		Set bestehend aus Grundgerät PQ3198, 4x Stromzange CT7136, Tragekoffer C1009 und Speicherkarte Z4001	
PQ3198-94		Set bestehend aus Grundgerät PQ3198, 4x flexible Stromzange CT7045, Tragekoffer C1009 und Speicherkarte Z4001	
Zubehör, zum Teil Voraussetzung			
CT7126		Stromzange 60 A AC; ø15mm; 2,5m Länge	
CT7131		Stromzange 100 A AC; ø15mm; 2,5m Länge	
CT7136		Stromzange 600 A AC; ø46mm; 2,5m Länge	
CT7044		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 600/6.000 A AC); Durchmesser: 100mm; 10Hz bis 50kHz	
CT7045		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 600/6.000 A AC); Durchmesser: 180mm; 10Hz bis 50kHz	
CT7046		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 600/6.000 A AC); Durchmesser: 254mm; 10Hz bis 50kHz	
CT7116		Ableitstromzange 6 A AC; ø40mm; 2,5m Länge	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Analysator für Netzspannungsüberwachungund Netzqualität

HIOKI PQ3198

Anfrageliste

CT7731		AC/DC-Stromzange 100A, mit automatischem Nullabgleich, DC bis 5kHz, ø33mm, CAT IV 600V	
CT7736		AC/DC-Stromzange 600A, mit automatischem Nullabgleich, DC bis 5kHz, ø33mm, CAT IV 600V	
CT7742		AC/DC-Stromzange 2000A, mit automatischem Nullabgleich, DC bis 5kHz, ø55mm, CAT IV 600V	
Z4001		Flash-Karte SD 2GB	
Z4003		Flash-Karte SD 8GB	
C1009		Tragekoffer f. PQ3100	
L9910		Adapterkabel für BNC Zangen	
Standardzubehör (im Lieferumfang enthalten)			

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Analysator für Netzspannungsüberwachungund Netzqualität

HIOKI PQ3198

Anfrageliste

Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
Z1002		AC Netzadapter	
Z1003		Akkusatz NiMH 7,2V; 4500mAh	
Z4001		Flash-Karte SD 2GB	
L1000		Prüfleitung mit Krokoklemmen (8 Stück) f. 3198; ca 3m; (vormals 9438-02)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Digitales Highspeed Tischmultimeter

HIOKI 3237, 3238 und 3239

perfect in sensors.

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
3237		Highspeed-Digitalmultimeter für AC/DC-Spannung und Widerstand mit RS-232C-Schnittstelle und ext. I/O-Terminal; Spannungsmessung: 5Messbereiche DC (200m … 1000V) und 4 Messbereiche AC (2 bis 700 V), 7 Widerstandsmessbereiche (200Ω ... 100MΩ) und 4 Widerstandsmessbereiche LP (2kΩ ... 2000MΩ); Grundgenauigkeit DC V ±0,025%±2dgt.), inkl. Prüfleitung L9170-10 und Netzkabel	
3238		Highspeed-Digitalmultimeter wie 3237, zusätzlich für AC/DC-Strommessung (200mA und 2A) und Frequenz (5Messbereiche 100 … 300kHz), (Grundgenauigkeit DC V ±0,01%±2dgt.), inkl. Prüfleitung L9170-10 und Netzkabel	
3238-01		Highspeed-Digitalmultimeter wie 3238, zusätzlich **mit GP-IB-Schnittstelle**	
Freeware zur Datenübertragung über RS232C auf/vom PC möglich (3237/3238)			
3239		Highspeed-Digitalmultimeter wie 3238, zusätzlich mit 4-Terminal-Präzisions-Widerstandsmessung (Grundgenauigkeit DC V ±0,01%±2dgt.), inkl. Prüfleitung L9170-10 und Netzkabel	
3239-01		Highspeed-Digitalmultimeter wie 3239, zusätzlich **mit GP-IB-Schnittstelle**	
Zubehör			
1196		Druckerpapier f. 9442 (10 Rollen, 112mm x 25m)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Digitales Highspeed Tischmultimeter

HIOKI 3237, 3238 und 3239

perfect in sensors.

Anfrageliste

Sonstiges			
9637		RS-232C-Kabel ca. 1,80m (bestehend aus Nullmodem Kabel 9f/9f, für PC/AT kompatible Computer, (entspricht auch 9637)	
L2107		4-Leiter-Krokoklemme für 3237, 3238, 3239 (ca. 1,1m)	
9452		4-Leiter-Messspitzen für 3239 und 3239-01 (ca. 1 m)	
9453		4-Leiter-Messspitzen für 3239 und 3239-01 (Strom- und Spannungspfad getrennt, ca. 1,1 m)	
9461		4-Leiter-Messspitzen für 3239,3540,3560 (ca. 65 cm)	
9010-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 1 kHz), 200mVAC/Bereich BNC	
9018-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 3 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9199		Adapter Banane/BNC (erforderlich bei 9094)	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
L9170-10		Prüfleitung mit Messspitzen und geraden Bananensteckern (ca. 75 cm)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Digitale Handmultimeter 324x

HIOKI 3244-60, 3246-60

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
3244-60		Digitalmultimeter im Scheckkartenformat, inkl. Aufbewahrungsbox; 5 Messbereiche DC(420mV … 500V), 4 Messbereiche AC (4,2V … 500V), 6 Widerstandsmessbereiche (420Ω … 42MΩ); 3V Lithium-Knopf-Batterie CR2032	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
L9170-10		Prüfleitung mit Messspitzen und geraden Bananensteckern (ca. 75 cm)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Stromzangen für Breitband-HF

HIOKI 3269, 3272 - 3276

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
3273-50		AC/DC-Stromzange (30 A, DC bis 50 MHz); Ø 5mm, inkl. Aufbewahrungstasche (soft); *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).Für 8826,8835-01,8841/42,8860/61 + (8940+9319) kein Netzteil 3269, 3272 nötig*	
3274		AC/DC-Stromzange (150 A, DC bis 10 MHz); Ø 20mm, inkl. Aufbewahrungstasche (hard); *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).Für 8826,8835-01,8841/42,8860/61 + (8940+9319) kein Netzteil 3269, 3272 nötig*	
3275		AC/DC-Stromzange (500 A, DC bis 2 MHz); Ø 20mm, inkl. Aufbewahrungstasche (hard); *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
3276		AC/DC-Stromzange (30 A, DC bis 100 MHz); Ø 5mm, inkl. Aufbewahrungstasche (hard); *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
CT6700		AC/DC-Stromzange (5 A, DC bis 50 MHz); Ø 5mm, inkl. Aufbewahrungstasche (hard); *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
CT6701		AC/DC-Stromzange (5 A, DC bis 120 MHz); Ø 5mm, inkl. Aufbewahrungstasche (hard); *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
Netzteile für 3273-50 bis 3276			
3269		Strommonitor DC/AC (4 Anschlüsse +/- 12V; 2,5A) Stromversorgung/Verstärker für bis zu 4 Zangen) für 3273-50, 3274, 3275, 3276	
3272		Netzteil (2 Anschlüsse; +/-12V; 600mA), inkl. Netzkabel und Ersatzsicherung; 3273-50 bis 3276, (3275 nur 1 Zange versorgbar!)	
Zubehör			
9319		Adapterkabel (3273-50 auf 8940)	
L9217		BNC-Kabel mit isolierten Steckern für Anschluß 3269, 3272	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Digital-Zangenmultimeter

HIOKI 3280-10F bis 3293-50

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
3280-10F		Digital-AC-Zangenmultimeter (RMS, bis 1.000 A)+B515, inkl. Aufbewahrungstasche 9398, Prüfleitung L9208 und 3V Lithium-Knopfbatterie CR2032	
CM3286		AC-Zangenmultimeter mit Leistungsmessung (TRMS, 20/200/1.000 A), inkl. 3m Spannungs-Prüfleitung L9635-01; Ø55mm oder 20x80mm, inkl. Aufbewahrungstasche 9245 und 9V Block-Batterie 6F22	
CM3286-01		wie CM3286, zusätzlich mit BlueTooth	
3287		Digital-AC/DC-Zangenmultimeter (TRMS, bis 100 A); Ø35mm, inkl. Aufbewahrungstasche 9398, Prüfleitung L9208 und 3V Lithium-Knopfbatterie CR2032	
3288-20		Digital-AC/DC-Zangenmultimeter (TRMS, bis 1.000 A); Ø35mm, inkl. Aufbewahrungstasche 9398, Prüfleitung L9208 und 3V Lithium-Knopfbatterie CR2032	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Digital-Zangenmultimeter

HIOKI 3280-10 bis 3293-50

Anfrageliste

Zubehör			
L9094		Analog Ausgangskabel (3,5mm 2-pol. Klinkenstecker auf 2xBananenstecker, ca 1,5m)	
9199		Adapter Banane/BNC (erforderlich bei 9094)	
9445-02		AC-Stecker-Netzadapter für 100-240VAC/50,60Hz; 0,3A (Ausgang:9VDC,1A, 9W); f. 3144, 3470, 3540, 3664, 7012	
9209		Prüfspitzenhalter f. 3280-10, 3280-20, 3287, 3288	
9757		Aufbewahrungstasche f. 3291-50, 3293-50, 3432	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
L9208		Prüfleitung f. 3280-10, 3280-20, 3287, 3288-20	
9398		Aufbewahrungstasche f. 3280-10, 3280-20, 3287, 3288-20	
L9207-10		Prüfleitung mit Messspitzen und gewinkelten Bananensteckern (ca. 70 cm)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Leistungsmessgeräte, Tischgeräte

HIOKI 3333, 3334

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
3333		AC-Leistungsmessgerät (10 W bis 6 kW, **einphasig**, 50 mA bis 20 A direkter Stromeingang, max. 300Veff, 45Hz bis 5kHz) mit RS-232C-Schnittstelle, sowie ext. I/O-Terminal, inkl. Netzkabel.	
3333-01		AC-Leistungsmessgerät (10 W bis 6 kW, **einphasig**, 50 mA bis 20 A direkter Stromeingang, max. 300Veff, 45Hz bis 5kHz) mit RS-232C- **und GP-IB-**Schnittstelle, sowie ext. I/O-Terminal, inkl. Netzkabel.	
Freeware zur Datenübertragung über RS232C auf/vom PC möglich (3333/-01)			
3334		AC/DC-Leistungsmessgerät (1,5W bis 9 kW, **einphasig**, 100mA bis 30 A direkter Stromeingang, max. 300Veff, DC, 45Hz bis 5kHz) mit RS-232C-Schnittstelle, sowie ext. I/O-Terminal, inkl. Netzkabel.	
3334-01		AC/DC-Leistungsmessgerät (1,5W bis 9 kW, **einphasig**, 100mA bis 30 A direkter Stromeingang, max. 300Veff, DC, 45Hz bis 5kHz) mit RS-232C-**und GP-IB-**Schnittstelle, sowie ext. I/O-Terminal, inkl. Netzkabel.	
Freeware zur Datenübertragung über RS232C auf/vom PC möglich (3334/-01)			

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Leistungsmessgeräte, Tischgeräte

HIOKI 3333, 3334

Anfrageliste

Drucker			
1196		Druckerpapier f. 9442 (10 Rollen, 112mm x 25m)	
Zubehör			
9637		RS-232C-Kabel ca. 1,80m (bestehend aus Nullmodem Kabel 9f/9f, für PC/AT kompatible Computer, (entspricht auch 9637)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Leistungsmessgerät, Tischgerät

HIOKI PW3335

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
PW3335		AC/DC-Leistungsmessgerät 1-Kanal (6 mW bis 20 kW, **nur** 1-Phasen-2-Leiter-Messung möglich, 1 mA bis 20A direkter Stromeingang, 6 bis 1000V, 0,1Hz bis 100kHz), Grundgenauigkeit: 0,1%; mit RS-232C-und LAN-Schnittstelle; inkl. Netzkabel	
PW3335-01		wie PW3335, anstelle der RS232C-Schnittstelle eine GP-IB Schnittstelle	
PW3335-02		wie PW3335, zusätzlich mit D/A Ausgang	
PW3335-03		wie PW3335, zusätzlich mit Anschluss für Stromzangen	
PW3335-04		wie PW3335, zusätzlich mit GP-IB-Schnittstelle, D/A Ausgang und Anschluss für Stromzangen	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Leistungsmessgerät, Tischgerät

HIOKI PW3335

Anfrageliste

Zubehör (Stromzangen)			
Strommessung Variante 1			
CT6841		Hochfrequenz-Stromzange 20A AC/DC (DC bis 1 MHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6843		Hochfrequenz-Stromzange 200A AC/DC (DC bis 500 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6844		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 200 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6845		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 100 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6846		Hochfrequenz-Stromzange 1000A AC/DC (DC bis 20 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6862		Durchsteck-Stromwandler bis 50 A AC/DC (DC bis 1MHz), 2V/50A; Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6863		Durchsteck-Stromwandler bis 200 A AC/DC (DC bis 500kHz), 2V/200A; Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT9555		Stromversorgung f. 1 Stromzange der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002 AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
für 1 Phasensysteme ist 1 Messzange, für 3 Phasensysteme sind 2 Messzangen notwendig			

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Leistungsmessgerät, Tischgerät

HIOKI PW3335

perfect in sensors.

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
CT9556		Stromversorgung f. 1 Stromzange der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform- und RMS-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002 AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
CT9557		Stromversorgung f. bis zu 4 Stromzangen der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform- und RMS-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002 AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
L9217		BNC-Kabel mit isolierten Steckern für Anschluß 3269, 3272	
Strommessung Variante 2			
9660		Stromzange bis 100 A AC; 1mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9661		Stromzange bis 500 A AC; 1mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9669		Stromzange 1.000 A AC; 0,5mV/A; 40Hz bis 5kHz	
CT9667-01		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 100mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
CT9667-02		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 180mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
CT9667-03		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 254mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
weiteres Zubehör			
9637		RS-232C-Kabel ca. 1,80m (bestehend aus Nullmodem Kabel 9f/9f, für PC/AT kompatible Computer, (entspricht auch 9637)	
9642		LAN-Kabel 5m 1:1 (LAN-Netz) und Adapter für gekreuzte Verbindung (PC direkt)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

High-End Leistungsmessgeräte, Tischgeräte

HIOKI PW3336 und PW3337

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
PW3336		AC/DC-Leistungsmessgerät 2-Kanäle (3 W bis 50 kW, ein- und 3-phasig, 200 mA bis 50 A direkter Stromeingang, 15 bis 1000V, 0,1Hz bis 100kHz), Grundgenauigkeit: 0,15%; mit RS-232C-und LAN-Schnittstelle; inkl. Netzkabel	
PW3336-01		wie PW3336, zusätzlich mit GP-IB Schnittstelle	
PW3336-02		wie PW3336, zusätzlich mit D/A Ausgang	
PW3336-03		wie PW3336, zusätzlich mit GP-IB Schnittstelle und D/A Ausgang	
PW3337		AC/DC-Leistungsmessgerät 3-Kanäle (3 W bis 50 kW, ein- und 3-phasig, 200 mA bis 50 A direkter Stromeingang, 15 bis 1000V, 0,1Hz bis 100kHz) mit RS-232C-und LAN-Schnittstelle; inkl. Netzkabel	
PW3337-01		wie PW3337, zusätzlich mit GP-IB Schnittstelle	
PW3337-02		wie PW3337, zusätzlich mit D/A Ausgang	
PW3337-03		wie PW3337, zusätzlich mit GP-IB Schnittstelle und D/A Ausgang	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

High-End Leistungsmessgeräte, Tischgeräte

HIOKI PW3336 und PW3337

Anfrageliste

Zubehör (Stromzangen)			
Strommessung Variante 1			
CT6841		Hochfrequenz-Stromzange 20A AC/DC (DC bis 1 MHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6843		Hochfrequenz-Stromzange 200A AC/DC (DC bis 500 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6844		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 200 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6845		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 100 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6846		Hochfrequenz-Stromzange 1000A AC/DC (DC bis 20 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6862		Durchsteck-Stromwandler bis 50 A AC/DC (DC bis 1MHz), 2V/50A; Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6863		Durchsteck-Stromwandler bis 200 A AC/DC (DC bis 500kHz), 2V/200A; Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT9555		Stromversorgung f. 1 Stromzange der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

High-End Leistungsmessgeräte, Tischgeräte

HIOKI PW3336 und PW3337

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
CT9556		Stromversorgung f. 1 Stromzange der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform- und RMS-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002 AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
CT9557		Stromversorgung f. bis zu 4 Stromzangen der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform- und RMS-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002 AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
L9217		BNC-Kabel mit isolierten Steckern für Anschluß 3269, 3272	
Strommessung Variante 2			
9660		Stromzange bis 100 A AC; 1mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9661		Stromzange bis 500 A AC; 1mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9669		Stromzange 1.000 A AC; 0,5mV/A; 40Hz bis 5kHz	
CT9667-01		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 100mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
CT9667-02		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 180mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
CT9667-03		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 254mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
weiteres Zubehör			
9637		RS-232C-Kabel ca. 1,80m (bestehend aus Nullmodem Kabel 9f/9f, für PC/AT kompatible Computer, (entspricht auch 9637)	
9642		LAN-Kabel 5m 1:1 (LAN-Netz) und Adapter für gekreuzte Verbindung (PC direkt)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

AC Leistungsmessgerät, sehr kompakt

HIOKI PW3360-20, PW3360-21

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
PW3360-20		3-Phasen AC-Leistungsmessgerät und Datalogger mit TFT-Farbdisplay, bis zu 780VAC Spannungsmessung, bis zu 5000A Strommessung, Aufzeichnung auf internen Speicher oder SD-CARD, Fernbedienung über USB und LAN, Pulseingang, Leck-strommessung, inkl. Netzadapter Z1006, Spannungs-Anschlusskabel L9438-53, USB-Kabel, Mit dem Grundgerät allein kann ausschließlich Spannung gemessen werden; für die Messung von Leistung und Strom ist mindestens eine der Stromzangen 9660, 9661, CT9667-0X, 9669, 9694, 9657-10, 9675 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)	
PW3360-21		wie PW3360-20, aber mit Messung von Harmonischen	
Zubehör, zum Teil Voraussetzung			
9694		Stromzange 5 A AC; 10mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9660		Stromzange bis 100 A AC; 1mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9661		Stromzange bis 500 A AC; 1mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9669		Stromzange 1.000 A AC; 0,5mV/A; 40Hz bis 5kHz	
CT9667-01		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 100mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
CT9667-02		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 180mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
CT9667-03		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 254mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
9657-10		Stromzange (10 A 100mVAC/1A) Ableitstrommessung; BNC-Stecker	
9675		Stromzange (10 A AC) Ableitstrommessung (50 Hz/ 60 Hz), 100*mV/A BNC (12x30mm)*	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

AC Leistungsmessgerät, sehr kompakt

HIOKI PW3360-20 Powerlogger

Anfrageliste

9290-10		Zangenstromwandler mit Sekundärspule (1000 A AC, Teilung 10:1) f. 9660, 9661	
PW9002		Batteriefach und Akkupack	
PW9003		Stromversorgungsadapter für die Versorgung des Gerätes aus der Messsspannung	
C1005		Tragekoffer für PW3360-20	
9642		LAN-Kabel 5m 1:1 (LAN-Netz) und Adapter für gekreuzte Verbindung (PC direkt)	
9804-01		Messadapter magnetisch für L9438-53 rot	
9804-02		Messadapter magnetisch für L9438-53 schwarz	
Z4001		Flash SD-Karte 2GB	
SF1001		Software für PW3360-20	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
L9438-53		Prüfleitung mit Krokoklemmen (4 Stück, ca. 3 m)	
Z1006		AC Netzadapter f. 3360	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

AC Leistungsmessgerät, kontaktlose Messung

HIOKI PW3365-20

perfect in sensors.

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
PW3365-20		3-Phasen AC-Leistungsmessgerät und Datalogger mit TFT-Farbdisplay, kontaktlose Spanngsmessung bis zu 520VAC, bis zu 5000A Strommessung, Aufzeichnung auf internen Speicher oder SD-CARD, Fernbedienung über USB und LAN, Pulseingang, Leck-strommessung, inkl. Netzadapter Z1006, Spannungs-Anschlusskabel PW9020, USB-Kabel, Mit dem Grundgerät allein kann ausschließlich Spannung gemessen werden; für die Messung von Leistung und Strom ist mindestens eine der Stromzangen 9660, 9661, CT9667-0X, 9669, 9694, 9657-10, 9675 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)	
Zubehör, zum Teil Voraussetzung			
9694		Stromzange 5 A AC; 10mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9660		Stromzange bis 100 A AC; 1mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9661		Stromzange bis 500 A AC; 1mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9669		Stromzange 1.000 A AC; 0,5mV/A; 40Hz bis 5kHz	
CT9667-01		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 100mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
CT9667-02		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 180mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
CT9667-03		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 254mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
9657-10		Stromzange (10 A 100mVAC/1A) Ableitstrommessung; BNC-Stecker	
9675		Stromzange (10 A AC) Ableitstrommessung (50 Hz/ 60 Hz), 100*mV/A BNC (12x30mm)*	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

AC Leistungsmessgerät, kontaktlose Messung

HIOKI PW3365-20

Anfrageliste

9290-10		Zangenstromwandler mit Sekundärspule (1000 A AC, Teilung 10:1) f. 9660, 9661	
PW9002		Batteriefach und Akkupack	
9459		Akkusatz ohne Batteriefach als Ersatz	
PW9003		Stromversorgungsadapter für die Versorgung des Gerätes aus der Messsspannung	
C1008		Tragekoffer für PW3365-20	
9642		LAN-Kabel 5m 1:1 (LAN-Netz) und Adapter für gekreuzte Verbindung (PC direkt)	
Z4001		Flash SD-Karte 2GB	
SF1001		Software für PW3365-20	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
PW9020		Prüfleitung mit Krokoklemmen (4 Stück, ca. 3 m)	
Z1006		AC Netzadapter f. 3360	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Leistungs Analysator f. Inverter AC - DC

HIOKI PW3390

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
PW3390-01		Leistungs Analysator f. Frequenzumrichter und Motoranalyse; AC/DC, 4 Kanäle, 15..1500V; 0,4 …1000A; DC; 0,5Hz..200kHz; 500kS/s; 50ms Intervall; Phasen-Korrektur-Funktion; LAN, USB, RS232C, Synchron E/A;	
PW3390-02		wie PW3390-01, aber mit D/A Ausgangs Option	
PW3390-03		wie PW3390-01, aber mit D/A Ausgangs Option und Motor Test Option	
Zubehör			
9794		Transportkoffer aus Kunststoff Hartschale	
9243		Klemm-Prüfspitze f. Banane; 1x rot, 1x schwarz, CAT II 1000V/ CAT III/600V	
9683		Verbindungskabel zur Synchronisation mehrerer 8423, 3390	
L9217		BNC-Kabel mit isolierten Steckern für Anschluß 3269, 3272	
9642		LAN-Kabel 5m 1:1 (LAN-Netz) und Adapter für gekreuzte Verbindung (PC direkt)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Leistungs Analysator f. Inverter AC - DC

HIOKI PW3390

Anfrageliste

Zubehör als Voraussetzung			
L9438-50		Eingangskabel (1000V);1x rot/ 1x schwarz mit Banane/Krokodil-Banane; ca.3m	
9272-05		Stromzange 20/200 A AC (1Hz bis 100kHz); mit 12pin stecker ME15W	
CT6841-05		Hochfrequenz-Stromzange 20A AC/DC (DC bis 1 MHz), inkl. Schutzbehälter	
CT6843-05		Hochfrequenz-Stromzange 200A AC/DC (DC bis 500 kHz), inkl. Schutzbehälter	
CT6844-05		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 200 kHz), inkl. Schutzbehälter	
CT6845-05		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 100 kHz), inkl. Schutzbehälter	
CT6846-05		Hochfrequenz-Stromzange 1000A AC/DC (DC bis 20 kHz), inkl. Schutzbehälter	
9830		Compact-Flash-Speicherkarte 2GB (CF-Format); V1.06; FAT32,	
Zubehör Präzisions Durchsteckwandler			
CT6862-05		Durchsteck-Stromwandler bis 50 A AC/DC (DC bis 1MHz), 2V/50A;	
CT6863-05		Durchsteck-Stromwandler bis 200 A AC/DC (DC bis 500kHz), 2V/200A;	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Optische Drehzahlmesser

HIOKI FT3405 und FT3406

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
FT3405		Digitaler Drehzahlmesser (Drehzahl, Pulszähler, Drehgeschwindigkeit, Drehperiode, Max/Min-Funktion, Hold) inkl. Reflektorfolie 9211 (ein Blatt/30Pkt.) und Tragetasche; 2 x AA Batterie (Mignon)	
FT3406		Digitaler Drehzahlmesser wie FT3405, zusätzlich mit Analogausgang (0-1V/Bereich), inkl. Reflektorfolie 9211 (ein Blatt/30Pkt.) und Tragetasche und Kabel 9094; 2 x AA Batterie (Mignon)	
empfohlenes Zubehör			
Z5003		Kontaktadapter inkl. 9032, 2x9033, 9212	
Z1004		AC-Adapter nur f. FT3406	
Zubehör			
9211		Reflektorfolie (10 Blatt, je 30 Punkte)	
9212		Messrad	
9032		Metallkontaktspitze	
9033		Gummikontaktspitze	
9199		Adapter Banane/BNC (erforderlich bei 9094)	
Magnet Stativ		NMG2-Magnet-Mess-Stativ (A112234)	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
L9094		Analog Ausgangskabel (3,5mm 2-pol. Klinkenstecker auf 2xBananenstecker, ca 1,5m)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Digitaler Beleuchtungsmesser

HIOKI FT3424

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
FT3424		Digitaler Beleuchtungsmesser mit abnehmbarem Sensor und Analogausgang, 5 Messbereiche (20lx … 200.000lx), inkl. Soft-Schutzhülle (nicht 0202(C))	
Zubehör			
L9820		Verbindungskabel, falls Sensor nicht direkt am Gerät verwendet werden soll	
L9094		Analog Ausgangskabel (3,5mm 2-pol. Klinkenstecker auf 2xBananenstecker, ca 1,5m)	
C0201		Tragetasche (Hard-case) für Beleuchtungsmesser und Zubehör	
C0202		Tragetasche (Soft-case) für Beleuchtungsmesser und Zubehör	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Analoge-, Digitale Isolationstester

HIOKI 3490, 4000-Serie

perfect in sensors.

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
IR4053-10		Digitaler Isolationstester für PV-Anlagen (50, 125, 250, 500, 1000VDC , bis 4 GOhm), Komparatorfunktion, inkl. Kabel L9787, 4x AA-Mignon Batterie, Umhängeband und Schutzgehäuse	
IR4056-20		Digitaler Isolationstester (50, 125, 250, 500, 1000VDC , bis 4 GOhm), Komparatorfunktion, inkl. Kabel L9787, 4x AA-Mignon Batterie, Umhängeband und Schutzgehäuse	
IR4057-50		Digitaler Isolationstester (50, 125, 250, 500, 1000VDC , bis 4 GOhm), Komparatorfunktion, Bargraph-Anzeige, inkl. Kabel L9787, 4x AA-Mignon Batterie, Umhängeband und Schutzgehäuse	
3490		Analoger Multifunktions-/Isolationstester (Iso-Test 250, 500VDC/ 100MOhm, 1000 VDC/ 4GOhm), (Niederohmtest 3/ 30 Ω), (AC-Spannungsmessung 600VAC), Spannungsdetektion (Hi-/ Lo-Anschluss), inkl. Prüfleitung L9787, 4x AA-Mignon-Batterie und Schutzgehäuse	
IR4058-20		Digitaler Isolationstester (50, 125, 250, 500, 1000VDC , bis 4 GOhm), Komparatorfunktion, inkl. Kabel L9787, 4x AA-Mignon Batterie, Umhängeband und Schutzgehäuse, Bluetooth Schnittstelle	
Zubehör			
L9788-10		Prüfleitung, ca. 1m (1xSpitze rot) + Schalter (f. 3490 u. IR4000Serie)	
L9788-90		1 x Prüfspitze f. L9788	
L9788-11		Prüfleitung kompl. ca. 1m; 1xSpitze rot mit Schalter, 1x Prüfspitze +Krokodilklemme schwarz, (f. 3490 u. IR 4000Serie)	
9804-02		Magnet Adapter schwarz für L9438-53, Spannungskabel IR 4000 Prüfltg.	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
L9787		Prüfleitung ca. 1,2 m; 1xSpitze rot, 1x Prüfspitze +Krokodilklemme schwarz, (f. 3490 u. IR 4000Serie)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Hochspannungs Isolationstester

HIOKI IR3455

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
IR3455		Tragbarer digitaler Hochspannungs-Isolationstester (250 VDC/ 250GOhm; 500 VDC/ 500GOhm; 1k VDC/ 1TOhm; 2,5 kVDC/ 2,5TOhm; 5 kVDC/ 5TOhm); Speicher f. 100 Meßpunkte manuell; 360 x 10 Daten im Loggermodus; USB Interface, PI (Polaritäts Index); DAR (Dielektrikums Absorptions Index); Temperaturkompen-sation, Timer 30s- 30min; autom. Entladefunktion; 1,00 nA Ableitstromanzeige; inkl. Koffer mit 6x AA-Mignon-Batterie, 3x Prüfleitungen 9750-01,-02,-03 (rot, schwarz, blau) mit 3xKrokoklemmen 9751-01,-02,-03 (rot, schwarz, blau) und USB Software	
Freeware zur Datenanalyse auf PC möglich (http://www.hioki.com)			
Zubehör			
9750-11		Prüfleitung (10m, rot), gerade Bananenstecker; evtl. Krokodilklemme erforderlich	
9750-12		Prüfleitung (10m, schwarz), gerade Bananenstecker; evtl. Krokodilklemme erforderlich	
9750-13		Prüfleitung (10m, blau), gerade Bananenstecker; evtl. Krokodilklemme erforderlich	
9459		Akkusatz f. 3196/ 3197/ 3455 (7,2VDC, 2700mAh; 6xAA)	
9418-15		AC Netzadapter f. 3455 (100-240 VAC; 3,33A, 50/60Hz);	
9631-01		Temperatursensor vergossen (Anschlußkabel ca. 1 m)	
9631-05		Temperatursensor vergossen ("kurz", Anschlusskabel ca. 30mm/ 6 cm gesamt)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Hochspannungs Isolationstester

HIOKI IR3455

Anfrageliste

Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
9750-01		Prüfleitung (3m, rot), gerade Bananenstecker; evtl. Krokodilklemme erforderlich	
9750-02		Prüfleitung (3m, schwarz), gerade Bananenstecker; evtl. Krokodilklemme erforderlich	
9750-03		Prüfleitung (3m, blau), gerade Bananenstecker; evtl. Krokodilklemme erforderlich	
9751-01		Krokodilklemme (rot); Achtung! Prüfleitung 9750-01 zusätzlich erforderlich !	
9751-02		Krokodilklemme (schwarz); Achtung! Prüfleitung 9750-02 zusätzlich erforderlich !	
9751-03		Krokodilklemme (blau); Achtung! Prüfleitung 9750-03 zusätzlich erforderlich !	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Magnetfeld Messgerät

HIOKI FT3470

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
FT3470-51		Magnetfeld Meßgerät mit Magnetfeldsensor 100cm² 3471 x-y-z-Achsen; TRMS, Tesla,Gauss,A/m; mit USB Anschluß und Analogausgang (inkl. CD-R, USB-Kabel, 4x LR6 Batterien und Schutztasche)	
FT3470-52		Magnetfeld Meßgerät mit Magnetfeldsensor 100cm² 3471 x-y-z-Achsen **und Magnetfeldsensor 3cm²** 3472 x-y-z-Achsen; TRMS, Tesla,Gauss,A/m; mit USB Anschluß und Analogausgang (inkl. CD-R, USB-Kabel, 4x LR6 Batterien und Schutztasche)	
Zubehör			
9758		Verlängerungskabel Sensor Meßgerät ca. 1,5m	
9759		Ausgangs Kabel Meßgerät auf 3x BNC ca.1,5m (z.B. für Rekorderanschluß)	
9445-02		AC-Stecker-Netzadapter für 100-240VAC/50,60Hz; 0,3A (Ausgang:9VDC,1A, 9W)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Kapazitätsmessgerät

HIOKI 3504-40, 3504-50, 3504-60, 3506-10

perfect in sensors.

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
3504-40		Kapazitätsmessgerät für MLCC (120 Hz und 1 kHz), 2ms; 0,94pF bis 20mF; RS-232C- Schnittstelle und ext. I/O-Terminal, inkl. Netzkabel und Ersatzsicherung *Zum Betrieb ist alternativ 1 x 9140, 1 x 9261, 1 x 9262, 1 x 9263 oder 1 x 9677, 9699 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
3504-50		Kapazitätsmessgerät für MLCC (120 Hz und 1 kHz), 2ms; 0,94pF bis 20mF; **BIN Klassifikation;** RS-232C-+ **GPIB-** Schnittstelle und ext. I/O-Terminal, inkl. Netzkabel und Ersatzsicherung *Zum Betrieb ist alternativ 1 x 9140, 1 x 9261, 1 x 9262, 1 x 9263 oder 1 x 9677, 9699 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
3504-60		Kapazitätsmessgerät für MLCC (120 Hz und 1 kHz), 2ms; 0,94pF bis 20mF; **BIN Klassifikation;** RS-232C-+ **GPIB-** Schnittstelle und ext. I/O-Terminal, **zusätzlich 4-Terminal Kontaktcheck**, inkl. Netzkabel und Ersatzsicherung *Zum Betrieb ist alternativ 1 x 9140, 1 x 9261, 1 x 9262, 1 x 9263 oder 1 x 9677, 9699 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
3506-10		Kapazitätsmessgerät für MLCC (1kHz, 1MHz), 2ms; 220fF bis 10µF; BIN Klassifikation (nicht für Elektrolytkondensatoren); **Exportbeschränkung beachten!!** *Zum Betrieb ist alternativ 1 x 9140, 1 x 9261, 1 x 9262, 1 x 9263 oder 1 x 9677, 9699 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
MLCC= Multi-Layer Ceramic Capacitors			
Zubehör			
Messkopfadapter			
9140		4-Leiter-Prüfkabel mit Krokoklemmen (DC bis 100 kHz); 1m	
9261		Messkopfadapter mit Kabel (DC bis 5 MHz); 1m	
9262		Messkopfadapter mit Direktanschluss (DC bis 5 MHz)	
9263		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente mit Direktanschluss (DC bis 5 MHz)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Kapazitätsmessgerät

HIOKI 3504-40/-50/-60, 3506-10

Anfrageliste

9699		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente mit Direktanschluss (DC bis 120 MHz); 1-4mm	
Drucker			
1196		Druckerpapier f. 9442 (10 Rollen, 112mm x 25m)	
Sonstiges			
9637		RS-232C-Kabel ca. 1,80m (bestehend aus Nullmodem Kabel 9f/9f, für PC/AT kompatible Computer, (entspricht auch 9637)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

LCR-Messgeräte

HIOKI 3511-50

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
3511-50		LCR-Messgerät (120 Hz und 1 kHz, schnellste Messanzeige 5 ms); Widerstandsmessbereich: 10mΩ bis 200MΩ; kapazitiver Messbereich: 0,940pF bis 1F; induktiver Messbereich 1,6µH bis 200kH; inkl. RS232C; ext. I/O-Terminal, inkl. Netzkabel und Ersatzsicherung. *Zum Betrieb ist 1 x 9140, 1 x 9261, 1 x 9262 oder 1 x 9263 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
Freeware auf der HIOKI Webseite verfügbar!!			
Zubehör			
9637		RS-232C-Kabel ca. 1,80m (bestehend aus Nullmodem Kabel 9f/9f, für PC/AT kompatible Computer, (entspricht auch 9637)	
9518-01		GP-IB-Schnittstelle f. 3511-50	
1196		Druckerpapier f. 9442 (10 Rollen, 112mm x 25m)	
9165		Eingangskabel für 9268 (BNCauf BNC, ca. 1,5 m)	
9166		Eingangskabel für 9268 (BNC auf Clip, ca. 1,5 m)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

LCR-Messgeräte

HIOKI 3511-50

Anfrageliste

Messadapter			
9140		4-Leiter-Prüfkabel mit Krokoklemmen (DC bis 100 kHz); 1m	
9261		Messkopfadapter mit Kabel (DC bis 5 MHz); 1m	
9262		Messkopfadapter mit Direktanschluss (DC bis 5 MHz)	
9263		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente mit Direktanschluss (DC bis 5 MHz); 1mm-10mm	
9268		Offset-DC-Spannungsadapter; ±40VDC	
9269		Offset-DC-Stromadapter; ±2ADC	
IM9110		SMD-Messkopadapter für EIA Größe 008004 (0,25mmx0,125mm)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Impedanz-Meter

HIOKI IM3523, IM3533, IM3533-01

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
IM3523		LCR-Messgerät (40Hz bis 200kHz, schnellste Messanzeige 2 ms), Grundgenauigkeit: ±0,05%rdg.; DCR-Messung: 100mΩ bis 100MΩ; speichert bis zu 32000 Daten, ext. I/O-Terminal, USB Datenanschluß, inkl. Netzkabel und Ersatzsicherung. Zum Betrieb ist mindestens 1 Messadapter L2001, 9140-10, 9261-10, 9262-10, 9263, 9677, 9699 oder 1 x L2000 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).	
IM3533		LCR-Messgerät (1mHz bis 200kHz, schnellste Messanzeige 2 ms), Grundgenauigkeit: ±0,05%rdg.; DCR-Messung: 100mΩ bis 100MΩ; speichert bis zu 32000 Daten, ext. I/O-Terminal, USB (Flashdrive), inkl. Netzkabel und Ersatzsicherung. Zum Betrieb ist mindestens 1 Messadapter L2001, 9140-10, 9261-10, 9262-10, 9263, 9677, 9699 oder 1 x L2000 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).	
IM3533-01		LCR-Messgerät (1mHz bis 200kHz, schnellste Messanzeige 2 ms), Grundgenauigkeit: ±0,05%rdg.; DCR-Messung 100mΩ bis 100MΩ; speichert bis zu 32000 Daten, ext. I/O-Terminal, USB (Flashdrive), inkl. Netzkabel und Ersatzsicherung, mit Wobbelfunktion. Zum Betrieb ist mindestens 1 Messadapter L2001, 9140-10, 9261-10, 9262-10, 9263, 9677, 9699 oder 1 x L2000 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).	
Zubehör			
Z3001		Schnittstelle RS-232C (kann nicht mit Z3000 und/oder Z3002 kombiniert werden)	
9637		RS-232C-Kabel ca. 1,80m (bestehend aus Nullmodem Kabel 9f/9f, für PC/AT kompatible Computer, (entspricht auch 9637)	
Z3000		Schnittstelle GP-IB (kann nicht mit Z3001und/oder Z3002 kombiniert werden)	
Z3002		Schnittstelle LAN (kann nicht mit Z3000 und/oder Z3001kombiniert werden)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Impedanz-Meter

HIOKI IM3523, IM3533, IM3533-01

perfect in sensors.

Anfrageliste

Messadapter			
9140-10		4-Leiter-Prüfkabel mit Krokoklemmen (DC bis 200 kHz); 1m; 50Ω	
L2001		4-Leiter Prüfkabel mit SMD Messspitze (DC bis 5 MHz); 1m; 50Ω	
9261-10		Messkopfadapter mit Kabel (DC bis 5 MHz); 1m; 50Ω	
L2000		Messkopfadapter mit 50Ω/1m Kabel	
9262		Messkopfadapter mit Direktanschluss (DC bis 5 MHz)	
9263		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente mit Direktanschluss (DC bis 5 MHz); 1mm-10mm	
9677		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente; Elektroden seitl.; Abmessung 3,5mm (DC bis 120 MHz)	
9699		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente Elektroden unten; 1,0-4,0mm/ 1,5mm hoch (DC bis 120 MHz)	
9268-10		Offset-DC-Spannungsadapter; ±40VDC, 40Hz - 5MHz	
9269-10		Offset-DC-Stromadapter; ±2A, 40Hz - 2MHz	
IM9110		SMD-Messkopadapter für EIA Größe 008004 (0,25mmx0,125mm)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Impedanz-Meter

HIOKI IM3536

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
IM3536		LCR-Messgerät (4Hz bis 8MHz, schnellste Messanzeige 1ms), Komparatorfunktion, Touchdisplay; Grundgenauigkeit: ±0,05%rdg.; DCR-Messung: 100mΩ bis 100MΩ; ext. I/O-Terminal, USB-, LAN-, RS232C- GP-IB- und BCD-Schnittstelle, inkl. Netzkabel und Ersatzsicherung. Zum Betrieb ist mindestens 1 Messadapter L2001, 9140-10, 9261-10, 9262-10, 9263, 9677, 9699 oder 1 x L2000 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).	
Zubehör			
9140-10		4-Leiter-Prüfkabel mit Krokoklemmen (DC bis 200 kHz); 1m; 50Ω	
L2001		4-Leiter Prüfkabel mit SMD Messspitze (DC bis 5 MHz); 1m; 50Ω	
9261-10		Messkopfadapter mit Kabel (DC bis 5 MHz); 1m; 50Ω	
L2000		Messkopfadapter mit 50Ω/1m Kabel	
9262		Messkopfadapter mit Direktanschluss (DC bis 5 MHz)	
9263		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente mit Direktanschluss (DC bis 5 MHz); 1mm-10mm	
9677		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente; Elektroden seitl.; Abmessung 3,5mm (DC bis 120 MHz)	
9699		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente Elektroden unten; 1,0-4,0mm/ 1,5mm hoch (DC bis 120 MHz)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Impedanz-Meter

HIOKI IM3536

Anfrageliste

weiteres Zubehör			
9268-10		Offset-DC-Spannungsadapter; ±40VDC, 40Hz - 5MHz	
9269-10		Offset-DC-Stromadapter; ±2A, 40Hz - 2MHz	
IM9110		SMD-Messkopadapter für EIA Größe 008004 (0,25mmx0,125mm)	
9637		RS-232C-Kabel ca. 1,80m (bestehend aus Nullmodem Kabel 9f/9f, für PC/AT kompatible Computer, (entspricht auch 9637)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Impedanz-Meter

HIOKI IM3570

perfect in sensors.

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
IM3570		Impedanz-Analysator LCR-Messgerät (4Hz bis 5 MHz) mit RS-232C-, Lan, 2x USB und GP-IB-Schnittstelle sowie ext. I/O-Terminal; Zum Betrieb ist mindestens 1 Messadapter L2001, 9140-10, 9261-10, 9262, 9263, 9677, 9699 oder L2000 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).	
Zubehör f. IM3570			
9262		Messkopfadapter mit Direktanschluss (DC bis 5 MHz)	
9263		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente mit Direktanschluss (DC bis 5 MHz); 1mm-10mm	
9677		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente; Elektroden seitl.; Abmessung 3,5mm (DC bis 120 MHz)	
9699		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente Elektroden unten; 1,0-4,0mm/ 1,5mm hoch (DC bis 120 MHz)	
L2000		Messkopfadapter mit 50Ω/1m Kabel (DC bis 5 MHz) f. IM3570	
9140-10		4-Leiter-Prüfkabel mit Krokoklemmen (DC bis 200 kHz); 1m; 50Ω	
L2001		4-Leiter Prüfkabel mit SMD Messspitze (DC bis 5 MHz); 1m; 50Ω	
9268-10		Offset-DC-Spannungsadapter; ±40VDC, 40Hz - 5MHz	
9269-10		Offset-DC-Stromadapter; ±2A, 40Hz - 2MHz	
IM9110		SMD-Messkopadapter für EIA Größe 008004 (0,25mmx0,125mm)	
IM9000		Equivalent Circuit Analysis Firmware f. IM3570; Firmware Ergänzung mit zusätzlichen Analysefunktionen mit automatischer Resonanz Detektion; Gut/ Schlecht Auswertung; Graphische Anzeigefunktion	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Chemischer Impedanz-Analysator

HIOKI IM3590

perfect in sensors.

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
IM3590		Chemischer Impedanz-Analysator LCR-Messgerät (1mHz bis 200kHz), Messgeschwindigkeit bis 2ms, Grundgenauigkeit: ±0,05% bei einer Kabellänge bis zu 4m, EXT I/O-Terminal, USB (Hi-Speed), USB Flash Drive, Optional: RS-232C, GP-IB oder Lan (es kann jeweils nur eine Option verbaut sein); Zubehör: Kaltgeräteleitung, Handbuch, CD-R (Software, Kommunikationshandbuch); Zum Betrieb ist mindestens 1 Messadapter 9500-10, L2001, 9140-10, 9261-10, 9262, 9263, 9268-10, 9269-10, 9699 oder L2000 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).	
Zubehör			
9500-10		4 Leiter-Prüfkabel mit 4 Mini-Krokoklemmen (DC bis 200kHz); 1m; 50Ω	
9268-10		Offset-DC-Spannungsadapter; ±40VDC, 40Hz - 5MHz	
9269-10		Offset-DC-Stomadapter; ±2A, 40Hz - 2MHz	
L2000		Messkopfadapter mit 50Ω/1m Kabel	
9262		Messkopfadapter mit Direktanschluss (DC bis 5 MHz)	
9140-10		4-Leiter-Prüfkabel mit Krokoklemmen (DC bis 200 kHz); 1m; 50Ω	
9261-10		Messkopfadapter mit Kabel (DC bis 5 MHz); 1m	
9263		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente mit Direktanschluss (DC bis 5 MHz)	
9677		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente; Elektroden seitl.; Abmessung 3,5mm (DC bis 120 MHz)	
9699		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente Elektroden unten; 1,0-4,0mm/ 1,5mm hoch (DC bis 120 MHz)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Chemischer Impedanz-Analysator

HIOKI IM3570

Anfrageliste

Zubehör			
L2001		4-Leiter Prüfkabel mit SMD Messspitze (DC bis 5 MHz); 1m; 50Ω	
IM9110		SMD-Messkopadapter für EIA Größe 008004 (0,25mmx0,125mm)	
Z3000		Schnittstelle GP-IB (kann nicht mit Z3001und/oder Z3002 kombiniert werden)	
Z3001		Schnittstelle RS-232C (kann nicht mit Z3000 und/oder Z3002 kombiniert werden)	
Z3002		Schnittstelle LAN (kann nicht mit Z3000 und/oder Z3001kombiniert werden)	
9478		Temperaturprüfkabel, 1m, Pt100, wasserdicht	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Widerstandsmessgerät High Speed

HIOKI RM3542-50, RM3542-51 und RM3543(-01)

perfect in sensors.

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
RM3542-50		Widerstands-Messgerät für Chip Widerstände, Chip Induktivitäten und Chip EMV-Filter, Messbereich: 100mΩ bis 100MΩ, Genauigkeit: ca. ±0,01%rdg.±0,003%f.s.; RS232C; inkl. Leerstecker f. Ext. I/O Stecker 37-pol.(Pin)	
RM3542-51		Widerstands-Messgerät wie oben mit RS232C **und GP-IB**	
Freeware mit LabView 8.05, 10.xx Treiber für PC möglich			
RM3543		Widerstands-Messgerät; 12,00000mΩ/1A bis 1200,000Ω/1mA für Shunts etc., Genauigkeit: ca. ±0,01%rdg.±0,003%f.s.; RS232C; inkl. Leerstecker f. Ext. I/O Stecker 37-pol.(Pin)	
RM3543-01		Widerstands-Messgerät wie oben mit RS232C **und GP-IB**	
Zubehör			
9637		RS-232C-Kabel ca. 1,80m (bestehend aus Nullmodem Kabel 9f/9f, für PC/AT kompatible Computer, (entspricht auch 9637)	
9140		4-Leiter-Prüfkabel mit Krokoklemmen (DC bis 100 kHz); 1m	
9262		Messkopfadapter mit Direktanschluss (DC bis 5 MHz)	
9263		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente mit Direktanschluss (DC bis 5 MHz)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Widerstandsmessgerät

HIOKI RM3544

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
RM3544		Schnelles,kompaktes (215*166mm) und hochpräzises Gleichstrom-Widerstandsmessgerät im Tischgehäuse (1µΩ bis 3.5MΩ) zum Messen von Wicklungs- und Übergangswiderständen. Geeignet für Produktionslinien und Abnahmeprüfungen, Genauigkeit 0,02%, max. Auflösung 1µΩ, max. Messstrom 300mA, kein Nullabgleich nötig. Inkl. Prüfleitung L2101, Benutzerhandbuch, 1 Ersatzsicherung	
RM3544-01		wie RM3544 jedoch mit Schnittstellen f. Ext. I/O Stecker, RS-232C und USB. Inkl. Prüfleitung L2101, männl. Ext. I/O Stecker, Benutzerhandbuch, USB-Kabel, 1 Ersatzsicherung	
Zubehör			
Z2001		Temperatursensor (ca. 1,75m) für RM3544	
L2101		4-Leiter-Krokoklemme (ca. 1,5m) für RM3544(-01)	
L2102		4 Leiter Anschluss f. RM3544(-01), 2x Messspitze (dick) (ca. 1,5m) für RM3544(-01)	
L2103		4 Leiter Anschluss f. RM3544(-01), 2x Messspitze (dünn) (ca. 1,5m) für RM3544(-01)	
L2104		4-Leiter-Anschluß 2xMessspitzen, 2xKrokoklemmen (ca. 1,5 m) für RM3544(-01)	
L2105		LED Komparator (ca. 2,0m) für RM3544(-01)	
9637		RS-232C-Kabel ca. 1,80m (bestehend aus Nullmodem Kabel 9f/9f, für PC/AT kompatible Computer, (entspricht auch 9637)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Widerstandsmessgerät

HIOKI RM3545

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
RM3545		Hochpräzises Gleichstrom-Widerstandsmessgerät im Tischgehäuse (0,01µΩ bis 1.200MΩ) zum Messen von Wicklungs- und Übergangswiderständen. Geeignet für Produktionslinien und Abnahmeprüfungen, Genauigkeit 0,006%, max. Auflösung 0,01µΩ; USB- und RS232-Schnittstelle; inkl. Messleitung L2101, Temperatursensor Z2001, ext. männlicher I/O Stecker, Bedienungshandbuch, Anwendungssoftware, USB Kabel, Ersatzsicherung	
RM3545-01		wie RM3545 jedoch mit GP-IB Schnittstellen	
RM3545-02		wie RM3545 unterstützt jedoch Multiplexer Einheit Z3003	
Zubehör			
Z2001		Temperatursensor (ca. 1,75m) für RM3544	
L2101		4-Leiter-Krokoklemme (ca. 1,5m) für RM3544(-01)	
L2102		4 Leiter Anschluss f. RM3544(-01), 2x Messspitze (dick) (ca. 1,5m) für RM3544(-01)	
L2103		4 Leiter Anschluss f. RM3544(-01), 2x Messspitze (dünn) (ca. 1,5m) für RM3544(-01)	
L2104		4-Leiter-Anschluß 2xMessspitzen, 2xKrokoklemmen (ca. 1,5 m) für RM3544(-01)	
L2105		LED Komparator (ca. 2,0m) für RM3544(-01)	
Z3003		Multiplexereinheit	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Widerstandsmessgerät

HIOKI RM3548

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
RM3548		Schnelles,portables und hochpräzises Gleichstrom-Widerstandsmessgerät (0,1µΩ bis 3.5MΩ) zum Messen von Wicklungs- und Übergangswiderständen. Geeignet für Produktion, Instandhaltung und Reparaturen, Genauigkeit 0,02%, max. Auflösung 0,1µΩ, max. Messstrom 1A, kein Nullabgleich nötig, Schnittstelle: USB. Inkl. 8* LR6 Batterien (AA), Betriebszeit bis zu 10h, Prüfleitung L2107, Temperatursensor Z2002, Benutzerhandbuch, USB-Kabel, Umhängegurt, Ersatzsicherung	
Zubehör			
Z2002		Temperatursensor (ca. 0,1m) für RM3548	
L2105		LED Komparator (ca. 2,0m) für RM3548	
L2107		4-Leiter-Krokoklemme für RM3544 bis BT3563 (ca. 1,1m)	
9465-10		4-Leiter-Anschluß, 2xMessspitzen für 3540/41, RM3548, 3554, 3561-3563 (ca. 1,7 m)	
9772		4-Leiter-Anschluß, 2xMessspitzen für 3554, RM3548	
9453		4-Leiter-Anschluß 2xMessspitzen, 2xKrokoklemmen (ca. 1,36 m) für RM3548	
9454		Nullabgleichsleiste für RM3548, 3560, 9461 und 9465	
C1006		Tragekoffer für RM3548	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

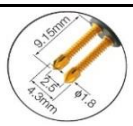
ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Akkutestgeräte

HIOKI BT3554(-01)

perfect in sensors.

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
BT3554		AC-Milliohm-Messgerät zur Messung von Akku-/Batterie- Innenwiderständen mit USB-Interface, (1 µΩ bis 3,1Ω), Spannung 6/ 60VDC und Temperatur; inkl. Tragekoffer, Prüfleitung 9465-10 mit Prüfspitzen, 8 Batterien LR6; Ersatzsicherung, 9454 Nullabgleichsleiste, USB Kabel und Software; Speicher für 500 Datensätze/ Einheit; bei 12 Einheiten 6000 Datensätze; empfohlen wird 9466 Hold Schalter	
BT3554-01		wie 3554(BT), mit BlueTooth Schnittstelle	
Zubehör			
9466		Schalter für Tastkopf 9465/9465-10 (3540/41, 3551, 3560, 3554)	
9465-90	**9465-90 TIP PIN**	1xErsatz Messspitze für 9465-10 (3554), (schwarz)	
9451		Temperatursensor (ca. 1,5 m) Achtung! bei 3554 darf 9451 nicht gleichzeitig an das Messpotential kommen	
9772		4-Leiter-Anschluß, 2xMessspitzen für 3554	
9772-90		1x Ersatz Messspitze inklusive Feder! Für das 9772-Kabel werden hiervon 4 Stück benötigt! Bestellnr: 9772-90-TIP	
L2020		4-Leiter-Messpitze (L-förmig)	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang 3554(BT) enthalten (nur bei Nachbestellung)			
9465-10		4-Leiter-Anschluß, 2xMessspitzen für 3540/41, 3554, 3561-3563 (ca. 1,7 m)	
9454		Nullabgleichsleiste für 3560, 9461 und 9465	

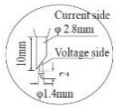
Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Akkutestgeräte

HIOKI BT3554(-01)

Anfrageliste

weiteres Zubehör			
9461-TIP		1xErsatzspitze für 9461 Prüfleitung (3555) Preis je Stück	
9452		4-Leiter-Anschluß 2xMessspitzen f. 3540/41, 3560 (ca. 0,8 m)	
9453		4-Leiter-Anschluß 2xMessspitzen, 2xKrokoklemmen (ca. 0,8 m)	
9460		4-Leiter-Krokoklemme m. Temperatursensor (ca. 1,7m) f. 3540, 3550	
L2107		4-Leiter-Krokoklemme für RM3544 bis BT3563 (ca. 1,1m)	
9770		4-Leiter-Anschluß f.3239, 3540/41, 3550 -55, 3560/61 (Springfederspitzen) (ca. 0,45 m)	
9770-TIP		1xErsatzspitze für 9770 Prüfleitung (3540) Preis je Stück	
9771		4-Leiter-Anschluß f.3239, 3540/41, 3550/51/55, 3560/61 (Pyramidenspitzen) (ca. 0,45 m)	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang 3555 enthalten (nur bei Nachbestellung)			
9461		4-Leiter-Prüfleitung mit Messspitzen für 3239,3540,3555,3560 (ca. 65 cm)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

AC Milliohm-und Akku-Testgeräte

HIOKI 3561, BT3562, BT3563

perfect in sensors.

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
3561		AC-Milliohm-Batterie Messgerät mit RS-232C, ±22 VDC Eingangsspannung, ±70 VDC maximale Nennspannung; Widerstandsmessung: 2 Messbereiche (300mΩ und 3Ω), Genauigkeit: ±0,5%±5dgt.; Spannungsmessung: 20V, Genauigkeit: ±0,01%±3dgt.; (Messkabel bitte separat bestellen; empfohlen wird das Kabel L2107)	
3561-01		AC-Milliohm-Batterie Messgerät wie 3561 **und GP-IB**	
BT3562		AC-Milliohm-Batterie Messgerät mit RS-232C, ±60VDC Eingangsspannung, ±70VDC maximale Nennspannung; Widerstandsmessung: 7 Messbereiche (3mΩ … 3kΩ), Genauigkeit: ±0,5%±5dgt.; Spannungsmessung: 2 Messbereiche (6V und 60V), Genauigkeit: ±0,01%±3dgt. (Messkabel bitte separat bestellen; empfohlen wird das Kabel L2107)	
BT3562-01		AC-Milliohm-Batterie Messgerät wie 3562(BT) **und GP-IB + analog Ausgang**	
BT3563		AC-Milliohm-Batterie Messgerät mit RS-232C, ±300VDC Eingangsspannung, ±300VDC maximale Nennspannung; Widerstandsmessung: 7 Messbereiche (3mΩ … 3kΩ), Genauigkeit: ±0,5%±5dgt.; Spannungsmessung: 3 Messbereiche (6V, 60V und 300V), Genauigkeit: ±0,01%±3dgt. (Messkabel bitte separat bestellen; empfohlen wird das L2100)	
BT3563-01		AC-Milliohm-Batterie Messgerät wie BT3563 und GP-IB + analog Ausgang	
Freeware mit LabView 8.05, 10.xx Driver für PC möglich (3541, 3542, 3561-3563)			
Zubehör			
L2107		4-Leiter-Krokoklemme für RM3544 bis BT3563 (ca. 1,1m)	
9465-10		4-Leiter-Anschluß, 2xMessspitzen für 3540/41, RM3548, 3554, 3561-3563 (ca. 1,7 m)	
9465-90		1xErsatz Messspitze für 9465-10 (3554), (schwarz) Bestellnr.: 9465-90-TIP	
9452		4-Leiter-Anschluß 2xMessspitzen f. 3540, 3560, 3561 (ca. 0,8 m)	
9453		4-Leiter-Anschluß 2xMessspitzen, 2xKrokoklemmen f. 3560, 3561(ca. 0,8 m)	
9461		4-Leiter-Messspitzen für 3239,3540,3555,3560 (ca. 65 cm)	

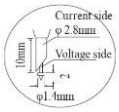
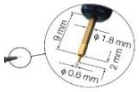
Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

AC Milliohm-und Akku-Testgeräte

HIOKI 3561, BT3562, BT3563

Anfrageliste

9461-TIP		1xErsatzspitze für 9461 Prüfleitung (3555) Preis je Stück	
9770		4-Leiter-Anschluß, 2xMessspitzen für 3561 (ca. 0,45 m)	
9770-TIP		1xErsatzspitze für 9770 Prüfleitung (3561) Preis je Stück	
9771		4-Leiter-Anschluß, 2xPyramiden Messspitzen für 3561 (ca. 0,45 m)	
9454		Nullabgleichsleiste für 3560, 9461 und 9465	
9637		RS-232C-Kabel ca. 1,80m (bestehend aus Nullmodem Kabel 9f/9f, für PC/AT kompatible Computer, (entspricht auch 9637)	
L2100		Prüfleitung f. BT3563 300VDC	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

LAN-Kabeltestgerät

HIOKI 3665-20

für CAT 3, 4 ,5, 5e, 6 - Kabel

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
3665-20		LAN-Kabeltestgerät (Handgerät) für Kabel CAT 3,4,5,5e,6 einschließlich Terminator 9690 und Tasche. *Zum Betrieb wird der Einsatz einer der Richtungsterminatoren 9690-x empfohlen (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
Zubehör			
9690-01		Terminator für Verdrahtungscheck 3665-20; Modul 1	
9690-02		Terminator für Verdrahtungscheck 3665-20; Modul 2	
9690-03		Terminator für Verdrahtungscheck 3665-20; Modul 3	
9690-04		Terminator für Verdrahtungscheck 3665-20; Modul 4	
9249		Tragekoffer f. 3565-20 mit zusätzlichem Platz für Terminatoren und LAN Kabel	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Optischer Leistungsmesser für Laser Lichtquellen

HIOKI 3664

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
3664		Optischer Leistungsmesser (W, dBm) für Laserlichtquellen 320..1100nm, wie sie in DVD´s, CD´s, Laserdrucker oder LED´s verwendet werden. USB Interface. Einschl. AC-Netzteil 9445-02, USB Kabel+Treiber SW, Analog Ausgangskabel 9094	
9742		Optischer Sensor (3664)	
9742-10		Optischer Sensor abnehmbar (3664)	
9743		Optischer Sensor f. blau-violette Laseroptiken (3664)	
9743-10		Optischer Sensor abnehmbar f. blau-violette Laseroptiken (3664)	
9246		Tragetasche (3664)	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
9445-02		AC-Stecker-Netzadapter für 100-240VAC/50,60Hz; 0,3A (Ausgang:9VDC,1A, 9W)	
L9094		Analog Ausgangskabel (3,5mm 2-pol. Klinkenstecker auf 2xBananenstecker, ca 1,5m)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Digitale Handmultimeter 4220 Serie

HIOKI DT4221, DT4222

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
DT4221		Digitalmultimeter (True RMS, Voltage Detection (80V bis 600V AC), automatische AC/DC Identifikation), CAT IV 300V, CAT III 600V, Spannungsmessung: AC 6,000V bis 600,0V (3 Messbereiche, Frequenzbereich 40Hz bis 1kHz), Genauigkeit: ±1,0%rdg.±3dgt., DC 600,0mV bis 600V (4 Messbereiche), Genauigkeit: ±0,5%rdg.±5dgt.; Frequenz: 99,99 Hz bis 50,00 kHz, Genauigkeit: ±0,1%rdg.±2dgt.	
DT4222		Digitalmultimeter (True RMS, Diodentest), CAT IV 300V, CAT III 600V, Spannungsmessung: AC 6,000V bis 600,0V (3 Messbereiche, Frequenzbereich 40Hz bis 1kHz), Genauigkeit: ±1,0%rdg.±3dgt., DC 600,0mV bis 600V (4 Messbereiche), Genauigkeit: ±0,5%rdg.±5dgt.; Frequenz: 99,99 Hz bis 50,00 kHz, Genauigkeit: ±0,1%rdg.±2dgt., Widerstandsmessung: 600,0Ω bis 60,00 MΩ (6 Messbereiche), Genauigkeit: ±0,9%rdg.±5dgt.; Kapazitätsmessung: 1,000µF bis 10,00 mF (4 Messbereiche), Genauigkeit: ±1,9%rdg.±5dgt.	
DT4223		Digitalmultimeter (True RMS, Voltage Detection (80V bis 600V AC), automatische AC/DC Identifikation), CAT IV 300V, CAT III 600V, Spannungsmessung: AC 6,000V bis 600,0V (3 Messbereiche, Frequenzbereich 40Hz bis 1kHz), Genauigkeit: ±1,0%rdg.±3dgt., DC 600,0mV bis 600V (4 Messbereiche), Genauigkeit: ±0,5%rdg.±5dgt.; Frequenz: 99,99 Hz bis 50,00 kHz, Genauigkeit: ±0,1%rdg.±2dgt.; Widerstandsmessung: 600,0Ω bis 60,00 MΩ (6 Messbereiche), Genauigkeit: ±0,9%rdg.±5dgt.	
DT4224		Digitalmultimeter (True RMS, Diodentest), CAT IV 300V, CAT III 600V, Spannungsmessung: AC 6,000V bis 600,0V (3 Messbereiche, Frequenzbereich 40Hz bis 1kHz), Genauigkeit: ±1,0%rdg.±3dgt., DC 600,0mV bis 600V (4 Messbereiche), Genauigkeit: ±0,5%rdg.±5dgt.; Frequenz: 99,99 Hz bis 50,00 kHz, Genauigkeit: ±0,1%rdg.±2dgt., Widerstandsmessung: 600,0Ω bis 60,00 MΩ (6 Messbereiche), Genauigkeit: ±0,9%rdg.±5dgt.; Kapazitätsmessung: 1,000µF bis 10,00 mF (4 Messbereiche), Genauigkeit: ±1,9%rdg.±5dgt.	
Zubehör			
C0200		Tragetasche f. DT4220 Serie	
DT4910		Temperaturmodul	
DT4900-01		Kommunikationspaket USB	
DT4911		Prüfleitung	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Digitale Handmultimeter 4250 Serie

HIOKI DT4250-Serie

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
DT4252		Digitalmultimeter (True RMS, Diodentest), CAT IV 600V, CAT III 1000V, Spannungsmessung: AC 6,000V bis 1000,0V (4Messbereiche, Frequenzbereich 40Hz bis 1kHz), DC 600,0mV bis 1000V (5Messbereiche), sehr genauer 600mV Bereich; Strommessung bis 10A möglich (keine Stromzangen); Frequenz: 99,99 Hz bis 99,99 kHz, Widerstandsmessung: 600,0Ω bis 60,00 MΩ (6 Messbereiche); Kapazitätsmessung: 1,000µF bis 10,00 mF (4Messbereiche)	
DT4253		Digitalmultimeter (True RMS, Diodentest, automatische AC/DC Identifikation), CAT IV 600V, CAT III 1000V, Spannungsmessung: AC 6,000V bis 1000,0V (4 Messbereiche, Frequenzbereich 40Hz bis 1kHz), DC 600,0mV bis 1000V (5 Messbereiche); Strommessung DC: 60,00µA bis 60,00mA (4Messbereiche), zw. 10A und 1000A mit Stromzange möglich; Frequenz: 99,99 Hz bis 99,99 kHz, Widerstandsmessung: 600,0Ω bis 60,00 MΩ (6 Messbereiche); Kapazitätsmessung: 1,000µF bis 10,00 mF (4Messbereiche), Temperaturmessung mit Messaufsatz möglich	
DT4254		Digitalmultimeter (True RMS, automatische AC/DC Identifikation), CAT IV 600V, CAT III 1000V, Spannungsmessung: AC 6,000V bis 1000,0V (4 Messbereiche, Frequenzbereich 40Hz bis 1kHz), DC 600,0mV bis 1500V (5 Messbereiche); Frequenz: 99,99 Hz bis 99,99 kHz	
DT4255		Digitalmultimeter (True RMS, Diodentest, automatische AC/DC Identifikation, Durchgangsprüfung), CAT IV 600V, CAT III 1000V, Spannungsmessung: AC 6,000V bis 1000,0V (4 Messbereiche, Frequenzbereich 40Hz bis 1kHz), DC 600,0mV bis 1000V (5 Messbereiche); Strommessung nur mit Stromzange möglich; Frequenz: 99,99 Hz bis 99,99 kHz, Widerstandsmessung: 600,0Ω bis 60,00 MΩ (6 Messbereiche); Kapazitätsmessung: 1,000µF bis 10,00 mF (4Messbereiche)	
DT4256		Digitalmultimeter (True RMS, Diodentest, automatische AC/DC Identifikation, Durchgangsprüfung), CAT IV 600V, CAT III 1000V, Spannungsmessung: AC 6,000V bis 1000,0V (4 Messbereiche, Frequenzbereich 40Hz bis 1kHz), DC 600,0mV bis 1000V (5 Messbereiche); Strommessung AC/DC: 60,00mA DC/ 600,0mA AC bis 10A AC/DC(4Messbereiche), zw. 10A und 1000A mit Stromzange möglich; Frequenz: 99,99 Hz bis 99,99 kHz, Widerstandsmessung: 600,0Ω bis 60,00 MΩ (6 Messbereiche); Kapazitätsmessung: 1,000µF bis 10,00 mF (4Messbereiche)	
Zubehör			
DT4910		Temperaturmodul	
DT4900-01		Kommunikationspaket USB	
DT4911		Prüfleitung	
C0201		Tragetasche f. DT4250 Serie	

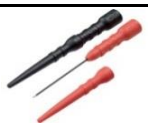
Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Digitale Handmultimeter 4280 Serie

HIOKI DT4281, DT4282

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
DT4281		Digitalmultimeter (5-stellig, True RMS, Diodentest), CAT IV 600V, CAT III 1000V, schnelle Messzeit, Grundgenauigkeit: ±0,025%, USB Anschluss, Interner Messwertspeicher; Spannungsmessung: AC 60,000mV bis 1000,0V (6 Messbereiche, Frequenzbereich 20Hz bis 100kHz), DC 60,000mV bis 1000V (6 Messbereiche), DCV+ACV 6,0000V bis 1000,0V (4 Messbereiche); Strommessung 600,00µA bis 600mA, mit Stromzange bis zu 1000A möglich; Frequenz: 99,99 Hz bis 500 kHz, Widerstandsmessung: 600,0mΩ bis 600,00MΩ (8 Messbereiche); Kapazitätsmessung: 1,000nF bis 100,0mF (9 Messbereiche); inkl. Prüfleitung L9207-10 und 4 x LR03 AAA-Batterie	
DT4282		Digitalmultimeter (5-stellig, True RMS, Diodentest), CAT IV 600V, CAT III 1000V, schnelle Messzeit, Grundgenauigkeit: ±0,025%, USB Anschluss, Interner Messwertspeicher; Spannungsmessung: AC 60,000mV bis 1000,0V (6 Messbereiche, Frequenzbereich 20Hz bis 100kHz), DC 60,000mV bis 1000V (6 Messbereiche), DCV+ACV 6,0000V bis 1000,0V (4 Messbereiche); Strommessung 600,00µA bis 10,00A, keine Stromzangen möglich; Frequenz: 20 Hz bis 500 kHz, Widerstandsmessung: 600,0mΩ bis 600,00MΩ (8 Messbereiche); Kapazitätsmessung: 1,000nF bis 100,0mF (9 Messbereiche); inkl. Prüfleitung L9207-10 und 4 x LR03 AAA-Batterie	
Zubehör			
C0202		Tragetasche für DT4281,DT4282	
L4930		Verbindungskabel Banane 1,2m	
L4931		Verlängerungskabel Banane 1,5m	
L4932		Prüfspitzen, passend zu L4930	
L4933		Kontaktspitzen 50mm, passend zu L4930	
L4934		Krokodilklemmspitzen Miniaturausführung, passend zu L4930	
L4935		Krokodilklemmen, passend zu L4930	
L4936		Messklemmen für Busschienen, passend zu L4930	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Digitale Handmultimeter 4280 Serie

HIOKI DT4281, DT4282

Anfrageliste

L4937		Kontaktadapter magnetisch, passend zu L4930	
DT4910		Thermoelement Adapter	
Stromzangen			
9010-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 1 kHz), 200mVAC/Bereich BNC	
9018-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 3 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9132-50		Stromzange 20/1000 A AC (40 Hz - 1 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9704		Adapter BNC(f)/ Banane(f) (evtl. erforderlich bei 9010, 9018, 9132)	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
L9207-10		Prüfleitung mit Messspitzen und gewinkelten Bananensteckern (ca. 70 cm)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Digital-Zangenmultimeter

HIOKI CM4371 - CM4374

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
CM4371		Digital-AC/DC-Zangenmultimeter (TRMS, 20A/600 A); Ø33mm, inkl. Prüfleitung L9207-10, Aufbewahrungstasche C0203 , Batterien, ohne Analogausgang	
CM4373		Digital-AC/DC-Zangenmultimeter (TRMS, 200A/2.000 A); Ø55mm, inkl. Prüfleitung L9207-10, Aufbewahrungstasche C0203, Batterien, ohne Analogausgang	
CM4372		Digital-AC/DC-Zangenmultimeter (TRMS, 20A/600 A); Ø33mm, inkl. Prüfleitung L9207-10, Aufbewahrungstasche C0203 , Batterien, mit BlueTooth-Schnittstelle	
CM4374		Digital-AC/DC-Zangenmultimeter (TRMS, 200A/2.000 A); Ø55mm, inkl. Prüfleitung L9207-10, Aufbewahrungstasche C0203, Batterien, mit BlueTooth-Schnittstelle	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
L9207-10		Prüfleitung mit Messspitzen und gewinkelten Bananensteckern (ca. 70 cm)	
C0203		Tragetasche	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Batterie-Impedanz-Meter

HIOKI BT4560

perfect in sensors.

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
BT4560		Batterie-Impedanz-Meter mit RS-232C bzw. USB, bis 5 VDC Eingangsspannung, Messparameter: Widerstand, Impedanz, Frequenz und Phase; Temperaturkompensation mit Temperatursensor Z2005 (optional); (Messkabel bitte separat bestellen; empfohlen wird L2002 oder L2003)	
Zubehör			
L2002		Prüfkabel mit Krokoklemmen	
L2003		Prüfkabel mit Prüfspitzen	
Z2005		Temperatursensor	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Mini-Logger

HIOKI LR5001 - LR5092

perfect in sensors.

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
LR5001		Datenlogger für Feuchte-/ Temperatur (mit Sensor LR9504), inkl. 2 Batterien (Micro, Größe AAA); 16.000 Datenpunkte, 1sec-60min	
LR5011		Datenlogger für Temperatur (interner, externer Sensor), inkl. 2 Batterien (Micro, Größe AAA); *Zum Externbetrieb ist ein Temperatursensor (9631-xx) erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten); 16.000 Datenpunkte, 1sec-60min*	
LR5031		Datenlogger für kleine Ströme (0 bis 20 mA), inkl. Kabel 9632 und 2 Batterien (Micro, Größe AAA); 16.000 Datenpunkte, 1sec-60min	
LR5041		Datenlogger für DC-Spannungen (± 50mV), inkl. Kabel 9632 und 2 Batterien (Micro, Größe AAA); 16.000 Datenpunkte, 1sec-60min	
LR5042		Datenlogger für DC-Spannungen (± 5 V), inkl. Kabel 9632 und 2 Batterien (Micro, Größe AAA); 16.000 Datenpunkte, 1sec-60min	
LR5043		Datenlogger für DC-Spannungen (± 50 V), inkl. Kabel 9632 und 2 Batterien (Micro, Größe AAA); 16.000 Datenpunkte, 1sec-60min	
LR5051		Datenlogger für TRMS-Ströme	
LR5091		Optische Schnittstelle zur Datenübertragung vom/zum PC mit USB, inkl. USB Kabel und Kommunikationssoftware	
LR5092-20		Optische Schnittstelle zur Datenübertragung zum PC mit LCD Display (128x64Punkte) und USB, inkl. Kommunikationssoftware und USB Kabel	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Mini-Logger

HIOKI LR5001 - LR5092

Anfrageliste

Zubehör Sensoren			
LR9501		Feuchte-/ Temperatursensor für LR5001 (Anschlusskabel ca. 1 m)	
LR9502		Feuchte-/ Temperatursensor für LR5001 (Anschlusskabel ca. 5 m)	
LR9503		Feuchte-/ Temperatursensor für LR5001 (Anschlusskabel ca. 10 m)	
LR9601		Temperatursensor mit Kunststoffgehäuse für LR5011/ 1m	
LR9602		Temperatursensor mit Kunststoffgehäuse für LR5011/ 5m	
LR9603		Temperatursensor mit Kunststoffgehäuse für LR5011/ 10m	
LR9604		Temperatursensor mit Kunststoffgehäuse für LR5011/ 45mm	
LR9611		Temperatursensor mit Flansch/ Öse für LR5011/ 1m	
LR9612		Temperatursensor mit Flansch/ Öse für LR5011/ 5m	
LR9613		Temperatursensor mit Flansch/ Öse für LR5011/ 10m	
LR9621		Temperatursensor mit Einstechfühler für LR5011/ 1m	
LR9631		Temperatursensor als Nadeltyp für LR5011/ 1m	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Mini-Logger

HIOKI LR5001 - LR5092 Zubehör

Anfrageliste

weiteres Zubehör			
LR9801		Anschlusskabel für LR5031	
LR9802		Anschlusskabel für LR5041	
LR9901		Wand-Halter f. 500x-Serie	
Z5004		magn. Gurt f. Halterung	
Z4001		Flash SD-Karte 2GB	
9669		Stromzange 1.000 A AC; 0,5mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9657-10		Stromzange (10 A 100mVAC/1A) Ableitstrommessung; BNC-Stecker	
9675		Stromzange (10 A AC) Ableitstrommessung (50 Hz/ 60 Hz), 100*mV/A BNC (12x30mm)*	
CT6500		Stromzange f. LR5051, (500 A AC, 40Hz bis 1kHz, AC 1mV/A)	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
LR9504		Feuchte-/ Temperatursensor für LR5001 40mm	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Isolations-Messgerät

HIOKI ST5520 und ST5520-01

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
ST5520		Isolations-Messgerät, EXT I/O Ausgang	
ST5520-01		Isolations-Messgerät, BCD Ausgang	
Zubehör			
L9094		Analog Ausgangskabel (3,5mm 2-pol. Klinkenstecker auf 2xBananenstecker, ca 1,5m);	
9199		Adapter Banane/BNC (erforderlich bei 9094)	
L9257		Anschlusskabel (1,2m) mit Krokodilklemmen	
L2200		Prüfleitungen f. ST5520/ST5520-01	
9299		Tastkopf mit Schalter	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Ableitstrom-Messgerät

HIOKI ST5540 und ST5541

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
ST5540		Ableitstrom-Messgerät* f. Medical/ Industrial Applikationen; USB, RS 232C, ext. I/O; Schaltanschlüsse f. IEC 60601-1; inkl. Prüfleitung L9170-10, Prüffolie 9195	
ST5541		Ableitstrom-Messgerät* f. Industrial Applikationen; USB, RS 232C, ext. I/O; Schaltanschlüsse f. IEC 60601-1; inkl. Prüfleitung L9170-10, Prüffolie 9195	
*Anmerkung: Andere gebräuchliche Bezeichnungen sind Kriechstrom und Leckstrom.			
Zubehör			
1196		Druckerpapier f. 9442 (10 Rollen, 112mm x 25m)	
Sonstiges			
9637		RS-232C-Kabel ca. 1,80m (bestehend aus Nullmodem Kabel 9f/9f, für PC/AT kompatible Computer, (entspricht auch 9637)	
L2200		Prüfleitungen f. ST5540/ST5541	
L9170-10		Prüfleitung mit Messspitzen und geraden Bananensteckern (ca. 75 cm) und steckbaren Krokoklemmen	
9195		Prüffolie für div. Anwendungsteile	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

6-Kanal Power Analysator

HIOKI PW6001

perfect in sensors.

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
PW6001-01		Power Analysator 1 Kanal, Spannungsmessung bis 1500V AC/DC, Strommessung bis 1000A AC/DC, Lan-, GP-IB-, RS232C- und EXT I/O-Schnittstelle; (Stromzangen, sowie Spannungsmesskabel müssen separat bestellt werden!!)	
PW6001-02		Power Analysator 2 Kanäle, Spannungsmessung bis 1500V AC/DC, Strommessung bis 1000A AC/DC, Lan-, GP-IB-, RS232C- und EXT I/O-Schnittstelle; (Stromzangen, sowie Spannungsmesskabel müssen separat bestellt werden!!)	
PW6001-03		Power Analysator 3 Kanäle, Spannungsmessung bis 1500V AC/DC, Strommessung bis 1000A AC/DC, Lan-, GP-IB-, RS232C- und EXT I/O-Schnittstelle; (Stromzangen, sowie Spannungsmesskabel müssen separat bestellt werden!!)	
PW6001-04		Power Analysator 4 Kanäle, Spannungsmessung bis 1500V AC/DC, Strommessung bis 1000A AC/DC, Lan-, GP-IB-, RS232C- und EXT I/O-Schnittstelle; (Stromzangen, sowie Spannungsmesskabel müssen separat bestellt werden!!)	
PW6001-05		Power Analysator 5 Kanäle, Spannungsmessung bis 1500V AC/DC, Strommessung bis 1000A AC/DC, Lan-, GP-IB-, RS232C- und EXT I/O-Schnittstelle; (Stromzangen, sowie Spannungsmesskabel müssen separat bestellt werden!!)	
PW6001-06		Power Analysator 6 Kanäle, Spannungsmessung bis 1500V AC/DC, Strommessung bis 1000A AC/DC, Lan-, GP-IB-, RS232C- und EXT I/O-Schnittstelle; (Stromzangen, sowie Spannungsmesskabel müssen separat bestellt werden!!)	
PW6001-11		Power Analysator 1 Kanal, Spannungsmessung bis 1500V AC/DC, Strommessung bis 1000A AC/DC, Lan-, GP-IB-, RS232C- und EXT I/O-Schnittstelle; zusätzlich Motor-Test-Option und D/A Ausgang; (Stromzangen, sowie Spannungsmesskabel müssen separat bestellt werden!!)	
PW6001-12		Power Analysator 2 Kanäle, Spannungsmessung bis 1500V AC/DC, Strommessung bis 1000A AC/DC, Lan-, GP-IB-, RS232C- und EXT I/O-Schnittstelle; zusätzlich Motor-Test-Option und D/A Ausgang; (Stromzangen, sowie Spannungsmesskabel müssen separat bestellt werden!!)	
PW6001-13		Power Analysator 3 Kanäle, Spannungsmessung bis 1500V AC/DC, Strommessung bis 1000A AC/DC, Lan-, GP-IB-, RS232C- und EXT I/O-Schnittstelle; zusätzlich Motor-Test-Option und D/A Ausgang; (Stromzangen, sowie Spannungsmesskabel müssen separat bestellt werden!!)	
PW6001-14		Power Analysator 4 Kanäle, Spannungsmessung bis 1500V AC/DC, Strommessung bis 1000A AC/DC, Lan-, GP-IB-, RS232C- und EXT I/O-Schnittstelle; zusätzlich Motor-Test-Option und D/A Ausgang; (Stromzangen, sowie Spannungsmesskabel müssen separat bestellt werden!!)	
PW6001-15		Power Analysator 5 Kanäle, Spannungsmessung bis 1500V AC/DC, Strommessung bis 1000A AC/DC, Lan-, GP-IB-, RS232C- und EXT I/O-Schnittstelle; zusätzlich Motor-Test-Option und D/A Ausgang; (Stromzangen, sowie Spannungsmesskabel müssen separat bestellt werden!!)	
PW6001-16		Power Analysator 6 Kanäle, Spannungsmessung bis 1500V AC/DC, Strommessung bis 1000A AC/DC, Lan-, GP-IB-, RS232C- und EXT I/O-Schnittstelle; zusätzlich Motor-Test-Option und D/A Ausgang; (Stromzangen, sowie Spannungsmesskabel müssen separat bestellt werden!!)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

6-Kanal Power Analysator

HIOKI PW6001

Anfrageliste

CT9900		Konvertierungskabel PL23 Buchse auf ME15W Stecker	
L6000		optisches Verbindungskabel	
Zubehör als Voraussetzung			
L9438-50		Eingangskabel (1000V);1x rot/ 1x schwarz mit Banane/Krokodil-Banane; ca.3m	
CT6841-05		Hochfrequenz-Stromzange 20A AC/DC (DC bis 1 MHz), inkl. Schutzbehälter	
CT6843-05		Hochfrequenz-Stromzange 200A AC/DC (DC bis 500 kHz), inkl. Schutzbehälter	
CT6844-05		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 200 kHz), inkl. Schutzbehälter	
CT6845-05		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 100 kHz), inkl. Schutzbehälter	
CT6846-05		Hochfrequenz-Stromzange 1000A AC/DC (DC bis 20 kHz), inkl. Schutzbehälter	
Zubehör Präzisions Durchsteckwandler			
CT6862-05		Durchsteck-Stromwandler bis 50 A AC/DC (DC bis 1MHz), 2V/50A	
CT6863-05		Durchsteck-Stromwandler bis 200 A AC/DC (DC bis 500kHz), 2V/200A	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Erdungsmessgerät

HIOKI FT6031-03

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
FT6031-50		Erdschleifenmessgerät, Erdwiderstandsmessung 0,20Ω bis 1600Ω (10Messbereiche), max. Auflösung: 0,01Ω, Genauigkeit: ±1,5%rdg.±8 dgt.; IP67; Lieferumfang: Hilfserdungsstab L9840 (2 Stück), Messkabel (schwarz, 4m) L9841, Messkabel (gelb, 10m, mit Kabeltromme) L9842-11, Messkabel (rot, 20m, mit Kabeltrommel) L9842-22, Tragetasche C0106, Schutzhülle, Alkaline-Batterie (LR6), Handbuch	
Zubehör			
L9843-51		Messkabel gelb, 50m	
L9843-52		Messkabel rot, 50m	
L9844		Messkabel, schwarz, rot, gelb; 1,2m	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
C0106		Transportkoffer	
L9840		zusätzlicher Hilfs-Erdungsstift (besteht aus 2 Stück)	
L9841		Messkabel mit Krokoklemme, 4m	
L9842-11		Messkabel gelb, 10m	
L9842-22		Messkabel rot, 20m	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Erdschleifenmessgerät

HIOKI FT6380 und FT6381

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
FT6380-50		Erdschleifenmessgerät, Widerstandsmessung 0Ω bis 2000Ω (3Messbereiche), max. Auflösung: 0,01Ω, Genauigkeit: ±1,5%rdg.±0,02Ω; Strommessung AC: 20,00mA bis 60,0A (5 Messbereiche), max. Auflösung: 0,01mA, Genauigkeit: ±2,0%rdg.±0,05mA; CAT IV 600V, 2000 Daten speicherbar, digitales LCD-Display, Arbeitszeit bis zu 35h; Zubehör: 2 x LR6 AA-Batterien, 1 Widerstandskontrollschleife, 1 Transportkoffer (hart), 1 Umhängegurt, 1 Bedienungsanleitung, Bluetooth Schnittstelle optional mit Z3210	
Z3210		Bluetooth Adapter für Hioki FT6031-50, CM4001, CM4002, CM4003, BT3554-50, BT3554-51 und BT3554-52	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

DC Signalspannungs-Kalibrator

HIOKI SS7012

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
SS7012		DC-Kalibrator für Spannung, Strom und Temperatur (Handgerät), inkl. Eingangskabel 9168, Prüfleitung L9170-10 und 3 Ersatzsicherungen Der Einsatz des Sensors 9184 und des Adapters 9445-02 wird empfohlen (nicht im Lieferumfang enthalten).	
Zubehör			
9184		RJ-Vergleichsstellen-Temperatursensor für 7011	
9445-02		AC-Stecker-Netzadapter für 100-240VAC/50,60Hz; 0,3A (Ausgang:9VDC,1A, 9W)	
9380		Tragetasche für 7011, 7012	
SS9000		Kommunikations Paket f. SS7012 mit USB, inkl. USB Software	
9782		Tragekoffer	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
9168		Eingangskabel für 7012	
L9170-10		Prüfleitung mit Messspitzen und geraden Bananensteckern (ca. 75 cm)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Hochauflösende Digitalvoltmeter

HIOKI DM7275, DM7276

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
DM7275-01		7 1/2 Stellen-Digitalvoltmeter für DC-Spannung mit ext. I/O-Terminal, USB- und LAN-Schnittstelle; Spannungsmessung: 5Messbereiche DC (100m … 1000V); Grundgenauigkeit DC V ±0,025%±3µV), inkl. Netzkabel	
DM7275-02		7 1/2 Stellen-Digitalvoltmeter für DC-Spannung wie DM7275-01 mit GP-IB Schnittstelle	
DM7275-03		7 1/2 Stellen-Digitalvoltmeter für DC-Spannung wie DM7275-01 mit RS 232C Schnittstelle	
DM7276-01		7 1/2 Stellen-Digitalvoltmeter für DC-Spannung mit ext. I/O-Terminal, USB- und LAN-Schnittstelle; Spannungsmessung: 5Messbereiche DC (100m … 1000V); Grundgenauigkeit DC V ±0,011%±3µV), inkl. Netzkabel	
DM7276-02		7 1/2 Stellen-Digitalvoltmeter für DC-Spannung wie DM7276-01 mit GP-IB Schnittstelle	
DM7276-03		7 1/2 Stellen-Digitalvoltmeter für DC-Spannung wie DM7276-01 mit RS 232C Schnittstelle	
Zubehör			
L9207-10		Messleitung, 90cm lang	
L4934		Adapter für Messleitung L9207-10	
L4933		Adapter für Messleitung L9207-10	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

hochauflösende Digitalvoltmeter

HIOKI DM7275, DM7276

Anfrageliste

weiteres Zubehör			
L4930		Anschlusskabel ohne Messspitzen, 1,2m lang, zum Messen wird eine der folgenden Optionen benötigt: L4932 - L4936 oder 9243	
L4931		GP-IB-Schnittstellenkabel für 3237-01, 3238-01 und 3239-01 (ca. 2 m)	
L4932		GP-IB-Schnittstellenkabel für 3237-01, 3238-01 und 3239-01 (ca. 4 m)	
L4934		4-Leiter-Krokoklemme für 3237, 3238, 3239 (ca. 1,1m)	
L4935		Adapter Banane/BNC (erforderlich bei 9094)	
L4936		GP-IB-Schnittstellenkabel für 3237-01, 3238-01 und 3239-01 (ca. 4 m)	
9243		4-Leiter-Krokoklemme für 3237, 3238, 3239 (ca. 1,1m)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

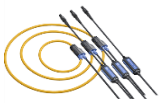
ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Stromzangen mit Display-Einheit

HIOKI CM7290, CM7291

perfect in sensors.

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
CM7290		Anzeigegerät für AC/DC Stromzangen und AC Rogowski-Spulen, Ausgangsarten: WAVE, RMS, PAEK, Hz, zum Betrieb ist eine Zange der CT7600-, CT7700-Serie oder eine Rogowski-Spule der CT7040-Serie notwendig	
CM7291		Anzeigegerät für AC/DC Stromzangen und AC Rogowski-Spulen, wie CM7290 mit BlueTooth-Schnittstelle	
notwendiges Zubehör			
CT7631		AC/DC-Stromzange 100A, DC bis 10kHz, ø33mm, CAT IV 600V	
CT7636		AC/DC-Stromzange 600A, DC bis 10kHz, ø33mm, CAT IV 600V	
CT7642		AC/DC-Stromzange 2000A, DC bis 10kHz, ø55mm, CAT IV 600V	
CT7731		AC/DC-Stromzange 100A, mit automatischem Nullabgleich, DC bis 5kHz, ø33mm, CAT IV 600V	
CT7736		AC/DC-Stromzange 600A, mit automatischem Nullabgleich, DC bis 5kHz, ø33mm, CAT IV 600V	
CT7742		AC/DC-Stromzange 2000A, mit automatischem Nullabgleich, DC bis 5kHz, ø55mm, CAT IV 600V	
CT7044		600/6000A AC Rogowski-Spule, ø100mm, CAT IV 600V	
CT7045		600/6000A AC Rogowski-Spule, ø180mm, CAT IV 600V	
CT7046		600/6000A AC Rogowski-Spule, ø254mm, CAT IV 600V	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Stromzangen mit Display-Einheit

HIOKI CM7290, CM7291

Anfrageliste

optionales Zubehör			
L9094		Ausgangskabel, Klinke - Banane	
L9095		Ausgangskabel, Klinke - BNC	
L9096		Ausgangskabel, Klinke - Litze	
L0220-01		Verlängerungskabel Sensor - Anzeigeeinheit, 2m	
L0220-02		Verlängerungskabel Sensor - Anzeigeeinheit, 5m	
L0220-03		Verlängerungskabel Sensor - Anzeigeeinheit, 10m	
L0220-04		Verlängerungskabel Sensor - Anzeigeeinheit, 20m	
L0220-05		Verlängerungskabel Sensor - Anzeigeeinheit, 30m	
L0220-06		Verlängerungskabel Sensor - Anzeigeeinheit, 50m	
L0220-07		Verlängerungskabel Sensor - Anzeigeeinheit, 100m	
C0220		Tragetasche für das Anzeigeräte, 1 Sensor und das Ausgangskabel	
C0221		Tragetasche für das Anzeigeräte, 3 Sensoren, das Ausgangskabel und einem max. 30m langen Verlängerungskabel	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Impedance Analysator

HIOKI IM7580 - IM7587

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
IM7580A-1		Impedanz-Analysator LCR-Messgerät (1MHz bis 300MHz) mit Lan, USB und optional RS232C- oder GP-IB-Schnittstelle; inkl. Testkopf mit 1 Meter Kabel	
IM7580A-2		Impedanz-Analysator LCR-Messgerät (1MHz bis 300MHz) mit Lan, USB und optional RS232C- oder GP-IB-Schnittstelle; inkl. Testkopf mit 2 Meter Kabel	
IM7581-01		Impedanz-Analysator LCR-Messgerät (100 kHz bis 300MHz) mit Lan, USB und optional RS232C- oder GP-IB-Schnittstelle; inkl. Testkopf mit 1 Meter Kabel	
IM7581-02		Impedanz-Analysator LCR-Messgerät (100 kHz bis 300MHz) mit Lan, USB und optional RS232C- oder GP-IB-Schnittstelle; inkl. Testkopf mit 2 Meter Kabel	
IM7583-01		Impedanz-Analysator LCR-Messgerät (1MHz bis 600MHz) mit Lan, USB und optional RS232C- oder GP-IB-Schnittstelle; inkl. Testkopf mit 1 Meter Kabel	
IM7583-02		Impedanz-Analysator LCR-Messgerät (1MHz bis 600MHz) mit Lan, USB und optional RS232C- oder GP-IB-Schnittstelle; inkl. Testkopf mit 2 Meter Kabel	
IM7585-01		Impedanz-Analysator LCR-Messgerät (1MHz bis 1.300MHz) mit Lan, USB und optional RS232C- oder GP-IB-Schnittstelle; inkl. Testkopf mit 1 Meter Kabel	
IM7585-02		Impedanz-Analysator LCR-Messgerät (1MHz bis 1.300MHz) mit Lan, USB und optional RS232C- oder GP-IB-Schnittstelle; inkl. Testkopf mit 2 Meter Kabel	
IM7587-01		Impedanz-Analysator LCR-Messgerät (1MHz bis 3GHz) mit Lan, USB und optional RS232C- oder GP-IB-Schnittstelle; inkl. Testkopf mit 1 Meter Kabel	
IM7587-02		Impedanz-Analysator LCR-Messgerät (1MHz bis 3GHz) mit Lan, USB und optional RS232C- oder GP-IB-Schnittstelle; inkl. Testkopf mit 2 Meter Kabel	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Impedance Analysator

HIOKI IM7580 - IM7587

Anfrageliste

Zubehör			
IM9200		Messkopfadapter mit Direktanschluss (DC bis 300 MHz)	
IM9201		Messkopfadapter für SMD-Bauelemente mit Direktanschluss (DC bis 300 MHz)	
IM9905		Kalibrierset 3,5mm/7mm	
IM9906		Messkopfadapter 3,5mm/7mm	
Z3001		Schnittstelle RS-232C (kann nicht mit Z3000 und/oder Z3002 kombiniert werden)	
Z3000		Schnittstelle GP-IB (kann nicht mit Z3001und/oder Z3002 kombiniert werden)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Super-Meg-Ohm-Tester

HIOKI SM7110, SM7120, SM7420

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
SM7110		Super Megohm Tester	
SM7120		Super Megohm Tester	
SM7420		Super Megohm Meter	
Zubehör			
L2230		Messleitung rot, Prüfspitze	
L2231		Messleitung schwarz, Prüfspitze	
L2232		Messleitung rot, Krokoklemme	
L2233		Messleitung schwarz, Krokoklemme	
L2234		Messleitung rot, offenes Kabelende	
L2235		Messleitung schwarz, offenes Kabelende	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Pen Rekorder 1 bzw. 2 Stifte

HIOKI PR8111, PR8112

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
PR8111		Papierrekorder mit 1 Stift; ±1mV-250VDC (17 Bereiche) isolierte Eingänge; Papiergeschwindigkeit 10mm/min bis 600mm/h (16 Bereiche); inkl. Faltpapier, AC-Adapter 9418-15 (230VAC), Tropfwasserschutz-Haube, 1xroter Stift P-1201A	
PR8112		Papierrekorder mit 2 Stiften; ±1mV-250VDC (17 Bereiche) isolierte Eingänge; Papiergeschwindigkeit 10mm/min bis 600mm/h (16 Bereiche); inkl. Faltpapier, AC-Adapter 9418-15 (230VAC), Tropfwasserschutz-Haube, 1xroter Stift P-1201A, 1xgrüner Stift P-1202A	
Zubehör			
P-1203A		Filzstift blau	
SE-10Z-2		Diagrammpapier (Endlospapier); 170mmx15m,10 Sets	
SE-10		Diagrammpapier; 170mmx20m,10 Rollen	
L9790-01		2 Krokodilklemmen rot/schwarz	
Z1005		AC Netzadapter; (100-240VAC/ 50/60Hz; 36VA; 15VDC,1,2A)	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
P-1201A		Filzstift rot	
P-1202A		Filzstift grün	
9418-15		AC-Netzadapter; 100-240V;50/60Hz; 12VDC, 2,5A	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Datenlogger für Spannung und Temperatur

HIOKI LR8450

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
LR8450		Logger mit 7" TFT Farbdisplay für Spannung/ Temperatur/ Widerstand / Feuchte; Erweiterbar auf 120 Kanäle mit bis zu 4 einsteckbaren Einheiten , LAN , USB, SD-CARD	
LR8450-01		Logger mit 7" TFT Farbdisplay für Spannung/ Temperatur/ Widerstand / Feuchte; Drahtlose Übertragung, Platz für 4 feste und 7 drahtlose Module bis 330 Kanäle, LAN, USB, SD-CARD	
empfohlenes Zubehör			
U8550		15 Kanal-Spannungs-/ Temperatureinheit; Spannung max.100VDC; Thermoelemente K, J, E, T, N, R, S, B, W; Feuchtemessung mit Sensor Z2000; mit M3-Schraubklemmen 2-pol.	
U8551		15 Kanal-Universal Einheit für; Spannung max.100VDC; Thermoelemente K, J, E, T, N, R, S, B, W; Feuchtemessung mit Sensor Z2000; PT 100 und Widerstand 10..200 Ω; mit Federkraftklemmen/ 4-polig	
U8552		30 Kanal-Universal Einheit für; Spannung max.100VDC; Thermoelemente K, J, E, T, N, R, S, B, W; Feuchtemessung mit Sensor Z2000; mit Federkraftklemmen/ 4-polig	
U8554		Einbaumodul für LR8450, 5 Kanäle, für Dehnungsmessstreifen, 1kS/s M3 Schraub-Klemmleiste	
LR8530		Funk-Modul für LR8450-01, 15 Kanäle, Spannungen bis ±100VDC, Temperatur (TC), 100S/s, M3 Schraub-Klemmleiste	
LR8531		Funk-Modul für LR8450-01, 15 Kanäle, Spannungen bis ±100VDC, Temperatur (TC, PRT), Widerstand, 100S/s, Feuchtigkeitsmessung mit Sensor Z2000 (optional), Druckknopf-Klemmleiste	
LR8532		Funk-Modul für LR8450-01, 30 Kanäle, Spannungen bis ±100VDC, Temperatur (TC), 50S/s bei 30ch, 100S/s bei 15ch, Druckknopf-Klemmleiste	
LR8533		Funk-Modul für LR8450-01, 5 Kanäle, Spannungen bis ±100VDC, 1kS/s, M3 Schraub-Klemmleiste	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

LR8534		Funk-Modul für LR8450-01, 5 Kanäle, für Dehnungsmessstreifen, 1kS/s, Druckknopf-Klemmleiste	
U8554		Einbaumodul für LR8450, 5 Kanäle, für Dehnungsmessstreifen, 1kS/s M3 Schraub-Klemmleiste	
Z1007		Akkusatz für LR8410-Serie und LR8450-Serie	
C1012		Transportkoffer	
Z2000		Feuchtesensor	
Z5040		Wandhalterung	
Z4001		SD Memory Card 2GB	
Z4003		SD Memory Card 8GB	
Z4006		USB-Stick 16GB	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

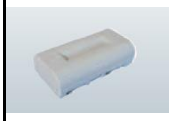
ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Wireless Datenlogger für Spannung und Temp.

HIOKI LR8410-20

perfect in sensors.

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
LR8410-20		Wireless Logger mit 5,7" TFT Farbdisplay für Spannung/ Temperatur/Feuchte; zum Betrieb ist mind. 1 Einheit LR8510/1 nötig!; USB-Schnittstellen f. Stick/ Kommunikation, 100Base-TX Ethernet, SD-Kartenplatz; Spannung max.100VDC, Thermoelemente K, J, E, T, N, R, S, B, W; auf max.105 Kanäle ausbaufähig mit (8510/1); spannungsfest bis 250 VAC/DC; ; 4x Alarmausgang; Speicherintervall: 100ms bis 30min; inkl. Z1008, Z4001, 1 USB-Kabel, 1 CD mit der Datenerfassungssoftware	
empfohlenes Zubehör			
LR8510		Wireless 15 Kanal-Spannungs-/ Temperatureinheit; Spannung max.100VDC; Thermoelemente K, J, E, T, N, R, S, B, W; mit M3-Schraubklemmen 2-pol.	
LR8511		Wireless 15 Kanal-Universal Einheit für; Spannung max.100VDC; Feuchte Thermoelemente K, J, E, T, N, R, S, B, W; PT 100 und Widerstand 0..200 Ω; mit Federkraftklemmen/ 4-polig	
LR8512		Wireless 2 Kanal-Pulseinheit; max 1000; Pulse f.s.; Eingangsspannung max.50VDC; Speicherintervall: 100ms bis 1h	
LR8513		Wireless 2 Kanal-Einheit zum Anschließen von Stromzangen; Strommessung bis 2000A AC/DC; Speicherintervall: 100ms bis 1h; Genauigkeit: ±0,5%rdg.±5 dgt.	
LR8514		Wireless Feuchtigkeitmesser; Speicherintervall: 100ms bis 1h; Feuchtigkeitssensor Z2010 oder Z2011 notwendig	
LR8515		Wireless 2 Kanal-Spannungs-/ Temperatureinheit; Spannung max.50VDC; Thermoelemente K, T; mit M3-Schraubklemmen 2-pol.	
LR8520		Wireless Pilzbefall-Logger; misst den Pilzbefall; Feuchtigkeitssensor Z2010 oder Z2011 notwendig	
C1007		Transportkoffer	
Z1007		Akku Satz (Lithium-Ionen Akku 7,2V/2170mAh)	
Z1008		AC-Netzadapter	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Wireless Datenlogger für Spannung und Temp.

HIOKI LR8410-20

Anfrageliste

Z1009		Wandhalterung	
Z4001		Flash SD-Karte 2GB	
Zubehör für LR8513			
CT6500		Stromzange f. LR5051, (500 A AC, 40Hz bis 1kHz, AC 1mV/A)	
9669		Stromzange 1.000 A AC; 0,5mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9675		Stromzange (10 A AC) Ableitstrommessung (50 Hz/ 60 Hz), 100*mV/A BNC (12x30mm)*	
9657-10		Stromzange (10 A 100mVAC/1A) Ableitstrommessung; BNC-Stecker	
Z5004		magn. Gurt f. Halterung	
Zubehör für LR8514, LR8520			
Z2010		Feuchtigkeitssensor, Kabellänge 50mm	
Z2011		Feuchtigkeitssensor, Kabellänge 1,5m	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Datenlogger für Schaltschränke

HIOKI 8423

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
8423		Spannungs-/Temperaturlogger ohne Display für PC-Anschluß (8 x 15 Kanäle, kombiniert mit 842x-50 Serie bis zu 600 Kanäle); mit Schnittstellen USB 2.0 und 10Base-T Ethernet; CF-Flash Karten Typ I/II -Steckplatz (max. 1GB, FAT16/FAT32); inklusive Manuals, AC Netzadapter f. 230VAC 9418-15, USB Kabel, CD-R mit USB Software.	
Zubehör			
8948		Erfassungsmodul für Spannungen, Temperaturen (Thermoelemente) für M3 Schraubklemmen; 15 isolierte Kanäle	
8949		Erfassungsmodul für Spannungen, Temperaturen (Thermoelemente, PT100, Feuchtesensor) wie 842x-51 Serie	
8996		Digitales Impulsmodul (bis zu 15 logische Eingangs-/ Impulssignale)	
8997		Alarmmodul (bis zu 15 isolierte Melde-/Ausgangskanäle, open collector)	
9683		Verbindungskabel zur Synchronisation mehrerer 8423, 3390	
9642		LAN-Kabel 5m 1:1 (LAN-Netz) und Adapter für gekreuzte Verbindung (PC direkt)	
9701		Feuchtesensor (Anschlusskabel ca. 3 m)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Mini-Datenlogger für Spannung und Temperatur

HIOKI LR8431-20

Anfrageliste

1 v 1

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
LR8431-20		Spannungs-/Temperaturlogger (10 Analog-+4 Pulskanäle), CF-Flash Karten Typ I-Steckplatz (max. 2GB, FAT16/FAT32); 10msec Sampling, 7MB Internspeicher, Mini USB Anschluss; Datenspeichern direkt auf USB-Stick, inkl. AC-Netzadapter Z1005, 9809 LCD Schutzfolie	
Zubehör			
9780		Akku- Batteriesatz NiMH (3,6VDC; 1500mAh; 3x AA)	
9812		Tragetasche Soft	
9782		Tragekoffer	
9641		Impulssignal-Eingangskabel (ca. 1,5 m)	
9830		Compact-Flash-Speicherkarte 2GB (CF-Format); V1.06; FAT32	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
Z1005		AC Netzadapter; (100-240VAC/ 50/60Hz; 36VA; 15VDC,1,2A)	
9809		Schutz Folie f. LCD Monitor 8430-,8431-/8870-20	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Mini-Datenlogger für Wärmeflussmessung

HIOKI LR8432-20

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
LR8432-20		Wärmeflusslogger (10 Analog-+4 Pulskanäle), CF-Flash Karten Typ I-Steckplatz (max. 2GB, FAT16/FAT32); 10msec Sampling, 7MB Internspeicher, Mini USB Anschluss; Datenspeichern direkt auf USB-Stick, inkl. AC-Netzadapter Z1005, 9809 LCD Schutzfolie	
Zubehör			
9780		Akku- Batteriesatz NiMH (3,6VDC; 1500mAh; 3x AA)	
9812		Tragetasche Soft	
9782		Tragekoffer	
9641		Impulssignal-Eingangskabel (ca. 1,5 m)	
9830		Compact-Flash-Speicherkarte 2GB (CF-Format); V1.06; FAT32	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
Z1005		AC Netzadapter; (100-240VAC/ 50/60Hz; 36VA; 15VDC,1,2A)	
9809		Schutz Folie f. LCD Monitor 8430-,8431-/8870-20	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR8827

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
MR8827		Highspeed-Speicherschreiber; 20MS/s für bis zu 64 Analogkanäle (32 Einschubplätze), inkl. Netzkabel, Wave-Viewer-Software, CF-Flash Karten Typ I; USB 2.0 A + B, LAN RJ-45, 100Base TX-Schnittstelle. Zum Betrieb ist einer der Einschübe 8966 bis 8973 mit den entsprechenden Messleitungen L9197 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten); Drucker oder SSD-Festplatte als Werkseinbau möglich	
Zubehör			
8966		Analogeinschub (2 isolierte Kanäle); ; 20MS/s, 12Bit, max. 300V f. 8847	
8967		Temperatureinschub (2 Kanäle); 1,2ms; 16-Bit, Thermoelemente (K,J,E,T,N,R,S,B,W) f. 8847	
8968		Analogeinschub hochauflösend (2 isolierte Kanäle); 1MS/s, 16-Bit, max. 300V f.8847	
8970		Frequenzeinschub (2 Kanäle) f.8847	
8971		Strommesseinschub (2 Kanäle), Adapterkabel 9318 2x enth. f. 9272-10, 6841, 6843, 6862, 6863, 6865, 9709 f.8847	
8972		DC/ RMS Effektivwerteinschub (2 isolierte Kanäle); 1MS/s, 12-Bit, max. 300V f. 8847	
8973		Logik Einschub (4x4 Kanäle); optional Logiktastköpfe nötig (MR9320-01, MR9321-01, 9327)	
9231		Druckerpapier (6 Rollen, je 30 m) f. 8995 (A4)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

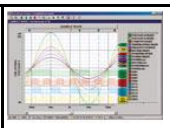
ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR8827

perfect in sensors.

Anfrageliste

9335		Recorder Wave-Processor-Konvertierungs- und Auswertungssoftware f. PC offline; 8830/-31; 8847, 8860/-61; MR8880-20; MR8875	
L9197		2xPrüfleitung BNC auf Banane/Krokoklemmen (bis 500V, ca.1,5 m)	
L9790		Anschlußleitung CATII, 300V; ca. 1,5m für 8870-20 für weitere Adaptionen	
L9790-01		2 Krokodilklemmen rot/schwarz f. L9790	
9790-02		2 Greifklemmen rot/schwarz f. L9790	
9790-03		2 Kontaktspitzen rot/schwarz f. L9790	
U8350		Druckereinheit nur Werkseinbau möglich!!	
U8330		SSD Festplatte nur Werkseinbau möglich!!	
9729		Compact-Flash-Speicherkarte 1GB (CF-Format), ab V2.00; FAT32	
9830		Compact-Flash-Speicherkarte 2GB (CF-Format); V1.06; FAT32,	
PC/LAN-Anbindung, PC Software			
9642		LAN-Kabel 5m 1:1 (LAN-Netz) und Adapter für gekreuzte Verbindung (PC direkt)	
Weiteres Zubehör auf der nächsten Seite!			

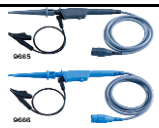
Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR8827

Anfrageliste

Zubehör			
9320-01		Logiktastkopf 4 Kanäle 0..5VDC u. 5..50 VDC Spannungspegel, Kontaktsignal (ausschließlich für 8807-01 und 8808-01, 8847, 8860ff, 8870-20, 8880-20)	
MR9321-01		Logiktastkopf 4 Kanäle für Netzspannung und SPS (30VAC, ±43VDC; 250 AC/DC, ausschließlich für 8807-01ff, 8855, 8847, 8860ff, 8870-20, 8880-20)	
9327		Logiktastkopf 4 Kanäle (Highspeed-Ausführung) mf. 8847, 8860ff	
9665		Tastkopf 10:1	
9666		Tastkopf 100:1	
9322		Differentialtastkopf bis DC 2.000 V, AC 1000V (1:1000), DC/AC RMS; 10MHz; Option 9418-15	
9418-15		AC-Netzadapter; 100-240V;50/60Hz; 0,8A (12VDC; 2,5A)	
9248		Stromversorgungskabel für Modell 9687 zu 9322	
9010-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 1 kHz), 200mVAC/Bereich BNC	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR8827

Anfrageliste

9018-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 3 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9132-50		Stromzange 20/1000 A AC (40 Hz - 1 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9199		Adapter Banane/BNC (erforderlich bei 9094)	
3269		Strommonitor DC/AC (4 Anschlüsse +/- 12V; 2,5A) Stromversorgung/Verstärker für bis zu 4 Zangen) für 3273-50, 3274, 3275, 3276	
3272		Netzteil (2 Anschlüsse; +/-12V; 600mA), inkl. Netzkabel und Ersatzsicherung; 3273-50 bis 3276, (3275 nur 1 Zange versorgbar!)	
3273-50		Stromzange bis 30 A, DC bis 50 MHz; *Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten 3269 oder 3272*	
3274		AC/DC-Stromzange (150 A, DC bis 10 MHz), inkl. Aufbewahrungstasche (hart) Nur i*n Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten 3269 oder 3272*	
3275		AC/DC-Stromzange (500 A, DC bis 2 MHz), inkl. Aufbewahrungstasche (hart) *Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten 3269 oder 3272*	
3276		AC/DC-Stromzange (30 A, DC bis 100 MHz), inkl. Aufbewahrungstasche (hart) *Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten 3269 oder 3272*	
CT6841-05		Hochfrequenz-Stromzange 20A AC/DC (DC bis 1 MHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6843-05		Hochfrequenz-Stromzange 200A AC/DC (DC bis 500 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR8827

Anfrageliste

CT6844-05		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 200 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6845-05		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 100 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6846-05		Hochfrequenz-Stromzange 1000A AC/DC (DC bis 20 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT9555		Stromversorgung f. 1 Stromzange der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
CT9556		Stromversorgung f. 1 Stromzange der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform- und RMS-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002 AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
CT9557		Stromversorgung f. bis zu 4 Stromzangen der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform- und RMS-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002 AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
CT6862-05		Durchsteck-Stromwandler bis 50 A AC/DC (DC bis 1MHz), 2V/50A; Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten CT9555 - CT9557	
CT6863-05		Durchsteck-Stromwandler bis 200 A AC/DC (DC bis 500kHz), 2V/200A; Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten CT9555 - CT9557	
SHUNT-100R-BNC		Shunt 100 Ohm 0,1 % für Schreiber zur Strommessung 0-20mA	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR8847-5x

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
MR8847-51		Highspeed-Speicherschreiber mit 64MW Speicher; 20MS/s für bis zu 16 Analog- und 16 Logikkanäle, oder bis zu 10 Analog- und 64 Logikkanäle; inkl. Drucker A4; FFT-Analyse, X-Y-Rekorder, max. 8 Einschubsteckplätze, inkl. Netzkabel, Wave-Viewer-Software, CF-Flash Karten Typ I; USB 2.0 A + B, LAN RJ-45, 100Base TX-Schnittstelle. Zum Betrieb ist einer der Einschübe 8966 bis 8973, MR8990, U8974, MR8790, MR8791 oder U8793 mit den entsprechenden Meßleitungen erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).	
MR8847-52		wie oben mit **256MW Speicher**	
MR8847-53		wie oben mit **512MW Speicher**	
Zubehör			
8966		Analogeinschub (2 isolierte Kanäle); ; 20MS/s, 12Bit, max. 300V f. 8847	
8967		Temperatureinschub (2 Kanäle); 1,2ms; 16-Bit, Thermoelemente (K,J,E,T,N,R,S,B,W) f. 8847	
8968		Analogeinschub hochauflösend (2 isolierte Kanäle); 1MS/s, 16-Bit, max. 300V f.8847	
8970		Frequenzeinschub (2 Kanäle) f.8847	
8971		Strommesseinschub (2 Kanäle), Adapterkabel 9318 2x enth. f. 9272-10, 6841, 6843, 6862, 6863, 6865, 9709 f.8847	
8972		DC/ RMS Effektivwerteinschub (2 isolierte Kanäle); 1MS/s, 12-Bit, max. 300V f. 8847	
8973		Logik Einschub (4x4 Kanäle); optional Logiktastköpfe nötig (MR9320-01, MR9321-01, 9327)	
9231		Druckerpapier (6 Rollen, je 30 m) f. 8995 (A4)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR8847-5x

Anfrageliste

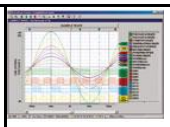
weiteres Zubehör (nur für Modellserie MR8847-50)			
U8793		Arbiträrfunktionsgenerator-Einschub (2 Kanäle), Ausgangsspannung -10V bis +15V, nur für MR8847-50-Serie	
U8974		Hochspannungseinschub (2 Kanäle); 1MS/s; max. 1000V DC und 700V AC, CAT IV 600V AC/DC, nur für MR8847-50-Serie	
MR8990		Digitaler Voltmeter-Einschub (2 Kanäle); max. 500V zwischen den Anschlüssen, max. 300V zwischen Anschluss und Erde, nur für MR8847-50-Serie	
MR8790		Kurvenverlaufgenerator-Einschub (4 Kanäle), +/-10 V Ausgangsspannung, nur für MR8847-50-Serie	
MR8791		Pulsgenerator-Einschub (8 Kanäle), nur für MR8847-50-Serie	
L9795-01		Anschlusskabel für Pulsgenerator-Einschub MR8791	
L9795-02		Anschlusskabel für Pulsgenerator-Einschub MR8791	
U8331		SSD-Festplatte 120 GB, (werksseitiger Einbau, Nachrüstung nicht möglich)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR8847-5x

Anfrageliste

Zubehör (für alleMR8847-Serien)			
9335		Recorder Wave-Processor-Konvertierungs- und Auswertungssoftware f. PC offline; 8830/-31; 8847, 8860/-61; MR8880-20; MR8875	
9784		DC Stromversorgungseinheit; 10..28VDC/200VA (nur werksseitiger Einbau möglich)	
9783		Tragekoffer	
L9197		2xPrüfleitung BNC auf Banane/Krokoklemmen (bis 500V, ca.1,5 m)	
L9790		Anschlußleitung CATII, 300V; ca. 1,5m für 8870-20 für weitere Adaptionen	
L9790-01		2 Krokodilklemmen rot/schwarz f. L9790	
9790-02		2 Greifklemmen rot/schwarz f. L9790	
9790-03		2 Kontaktspitzen rot/schwarz f. L9790	
9729		Compact-Flash-Speicherkarte 1GB (CF-Format), ab V2.00; FAT32	
9830		Compact-Flash-Speicherkarte 2GB (CF-Format); V1.06; FAT32	
PC/LAN-Anbindung, PC Software			
9642		LAN-Kabel 5m 1:1 (LAN-Netz) und Adapter für gekreuzte Verbindung (PC direkt)	
Weiteres Zubehör auf der nächsten Seite!			

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR8847-5x

Anfrageliste

Zubehör			
9320-01		Logiktastkopf 4 Kanäle 0..5VDC u. 5..50 VDC Spannungspegel, Kontaktsignal (ausschließlich für 8807-01 und 8808-01, 8847, 8860ff, 8870-20, 8880-20)	
MR9321-01		Logiktastkopf 4 Kanäle für Netzspannung und SPS (30VAC, ±43VDC; 250 AC/DC, ausschließlich für 8807-01ff, 8855, 8847, 8860ff, 8870-20, 8880-20)	
9327		Logiktastkopf 4 Kanäle (Highspeed-Ausführung) mf. 8847, 8860ff	
9665		Tastkopf 10:1	
9666		Tastkopf 100:1	
9322		Differentialtastkopf bis DC 2.000 V, AC 1000V (1:1000), DC/AC RMS; 10MHz; Option 9418-15	
P9000-01		Differentialtastkopf bis 1000 V AC/DC, (1:100 bzw. 1:1000), Kurvenverlaufausgang, DC bis 100kHz; 1000V CAT III AC/DC	
P9000-02		Differentialtastkopf bis 1000 V AC/DC, (1:100 bzw. 1:1000), Kurvenverlaufausgang oder AC Effektivwertausgabe, DC bis 100kHz, bzw. 30Hz bis 10kHz bei RMS Modus; 1000V CAT III AC/DC	
9418-15		AC-Netzadapter; 100-240V;50/60Hz; 0,8A (12VDC; 2,5A)	
9010-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 1 kHz), 200mVAC/Bereich BNC	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR8847-5x

Anfrageliste

9018-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 3 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9132-50		Stromzange 20/1000 A AC (40 Hz - 1 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9199		Adapter Banane/BNC (erforderlich bei 9094)	
3269		Strommonitor DC/AC (4 Anschlüsse +/- 12V; 2,5A) Stromversorgung/Verstärker für bis zu 4 Zangen) für 3273-50, 3274, 3275, 3276	
3272		Netzteil (2 Anschlüsse; +/-12V; 600mA), inkl. Netzkabel und Ersatzsicherung; 3273-50 bis 3276, (3275 nur 1 Zange versorgbar!)	
3273-50		Stromzange bis 30 A, DC bis 50 MHz; *Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten 3269 oder 3272*	
3274		AC/DC-Stromzange (150 A, DC bis 10 MHz), inkl. Aufbewahrungstasche (hart) Nur i*n Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten 3269 oder 3272*	
3275		AC/DC-Stromzange (500 A, DC bis 2 MHz), inkl. Aufbewahrungstasche (hart) *Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten 3269 oder 3272*	
3276		AC/DC-Stromzange (30 A, DC bis 100 MHz), inkl. Aufbewahrungstasche (hart) *Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten 3269 oder 3272*	
CT6841-05		Hochfrequenz-Stromzange 20A AC/DC (DC bis 1 MHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6843-05		Hochfrequenz-Stromzange 200A AC/DC (DC bis 500 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR8847-5x

Anfrageliste

CT6844-05		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 200 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6845-05		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 100 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6846-05		Hochfrequenz-Stromzange 1000A AC/DC (DC bis 20 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT9555		Stromversorgung f. 1 Stromzange der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
CT9556		Stromversorgung f. 1 Stromzange der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform- und RMS-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002 AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
CT9557		Stromversorgung f. bis zu 4 Stromzangen der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform- und RMS-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002 AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
CT6862-05		Durchsteck-Stromwandler bis 50 A AC/DC (DC bis 1MHz), 2V/50A; Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten CT9555 - CT9557	
CT6863-05		Durchsteck-Stromwandler bis 200 A AC/DC (DC bis 500kHz), 2V/200A; Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten CT9555 - CT9557	
SHUNT-100R-BNC		Shunt 100 Ohm 0,1 % für Schreiber zur Strommessung 0-20mA	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Mini-Speicherschreiber

HIOKI MR8870-20

perfect in sensors.

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
MR8870-20		Speicherschreiber mit 2 Analogen- und 4 Digitalkanälen; 1MS/s; 2MW/ch -12Bit, Z1005 Netzadapter 230VAC; USB SW mit Driver; USB Kabel; Applikations Software; PC-Card Slot für Flash-Card CF TypI max. 2GB;	
Zubehör			
9780		Akku- Batteriesatz NiMH (3,6VDC; 1500mAh; 3x AA)	
9812		Tragetasche Soft	
9782		Tragekoffer	
L9197		2xPrüfleitung BNC auf Banane/Krokoklemmen (bis 500V, ca.1,5 m, D=5mm)	
9199		Adapter Banane/BNC (erforderlich bei 9094)	
L9217		BNC-Kabel mit isolierten Steckern für Anschluß 3269, 3272	
L9790		Anschlußleitung BNC auf Banane extraflexibel CATII, 600V; ca. 1,5m , D=4,1mm	
L9790-01		2 Krokodilklemmen rot/schwarz f. L9790	
9790-02		2 Greifklemmen rot/schwarz f. L9790	
9790-03		2 Kontaktspitzen rot/schwarz f. L9790	
SHUNT-100R-BNC		Shunt 100 Ohm 0,1 % für Schreiber zur Strommessung 0-20mA	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Mini-Speicherschreiber

HIOKI MR8870-20

Anfrageliste

Zubehör Logiksignal-/Spannungsmessung			
9320-01		Logiktastkopf 4 Kanäle 0..5VDC u. 5..50 VDC Spannungspegel, Kontaktsignal (ausschließlich für 8807-01 und 8808-01, 8847, 8860ff, 8870-20, 8880-20)	
MR9321-01		Logiktastkopf 4 Kanäle für Netzspannung und SPS (30VAC, ±43VDC; 250 AC/DC, ausschließlich für 8807-01ff, 8855, 8847, 8860ff, 8870-20, 8880-20)	
9010-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 1 kHz), 200mVAC/Bereich BNC	
9018-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 3 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9132-50		Stromzange 20/1000 A AC (40 Hz - 1 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9322		Differentialtastkopf bis DC 2.000 V, AC 1000V (1:1000), DC/AC RMS; 10MHz; Option 9418-15	
9418-15		AC-Netzadapter; 100-240V;50/60Hz; 0,8A (12VDC; 2,5A)	
9729		Compact-Flash-Speicherkarte 1GB (CF-Format), ab V1.06; FAT32	
9830		Compact-Flash-Speicherkarte 2GB (CF-Format); V1.06; FAT32	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
Z1005		AC Netzadapter; (100-240VAC/ 50/60Hz; 36VA; 15VDC,1,2A)	
9809		Schutz Folie f. LCD Monitor 8430-/8870-20	

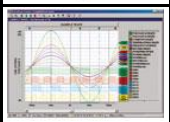
Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Mobiler Speicherschreiber mit Modulen

HIOKI MR8875

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
MR8875		Multikanal-Speicherschreiber für den mobilen Einsatz mit 8,4" Farb SVGA TFT Display; 3 Arten der Stromversorgung möglich 230VACNetz, Akku (Option) oder mit ext. Kabel 10-28VDC; ; max. 16 analoge Kanäle; Speicher 32MW/ 8MW je Modul; DC - 100 kHz; ext. Sampling (max 200kS/s)/ Trigger, 2 Pulseingänge Zählen, Drehgeschw.; 2x4 Logikkanäle; Zum Betrieb ist einer der nachfolgenden Einschubmodule erforderlich (max. 4 Einbauplätze): MR8901 - MR8905 ; Option SD Card max. 2GB; USB 2.0, LAN (http; ftp); inkl. Z1002 AC Adapter mit Netzkabel; 298x224x84mm; 2,4kg	
Zubehör			
MR8901		Analogspannungsmodul, 4 Kanäle, bis 500kS/s alle Kanäle simultan (16Bit); 200µs bis 5min/DIV 21 Bereiche; 5mV bis 10V/DIV 11Bereiche; max. 150VDC; 119,5x18,8x151,5mm; 180g	
MR8902		Analogspannungs-/Thermoelementemodul; 15 Kanäle: 100S/s; 16Bit; 500µV bis 5V/DIV 9; max. 100VDC; Bereiche; Temperatur 10, 50, 100°C/DIV; Thermoelementetypen K,J,E,T,N,R,S,B,W; 119,5x18,8x184,8mm; 190g	
MR8903		DMS-Messeinschub; 4 Kanäle, 200kS/s (16Bit); Spannung: 50 bis 1000µV/DIV 5 Bereiche; DMS-Konverter: 20 bis 1000µε/DIV 6 Bereiche; max.10VDC; inkl 2x Anschlußkabel je 2 Kanäle; 119,5x18,8x151,5mm; 173g	
MR8904		CAN-BUS-Signal Analysemodul; 16 Bit analog x 15 Kanäle (17 bis 32 Bit Signale auf 2 Kanälen; Ausgangskanäle: 1 Bit Logik x 16 Kanäle; 2-Input Ports; High-/ Lowspeed CAN; Einzeldraht-CAN; 119,5x18,8x151,5mm; 198g	
MR8905		Analogspannungsmodul, 2 Kanäle, bis 500kS/s alle Kanäle simultan (16Bit); 500mV bis 50V/DIV 7Bereiche; max. 1000 V DC, 700 V AC;	
9713-01		CAN Kabel (1x konfektioniert mit SUB-D 9pol.F/ 1 Ende offen); 1,8m	
Z1003		Akkusatz; NiMH 7,2V; 4500mAh	
Z4001		Flash-Karte SD 2GB	
9335		Recorder Wave-Processor-Konvertierungs- und Auswertungssoftware f. PC offline; 8830/-31; 8847, 8860/-61; MR8880-20; MR8875	
C1004		Transportkoffer (Hartschale) für 8875 und Zubehör	
L9197		2xPrüfleitung BNC auf Banane/Krokoklemmen (bis 500V, ca.1,5 m);	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Mobiler Speicherschreiber mit Modulen

HIOKI MR8875

Anfrageliste

9320-01		Logiktastkopf 4 Kanäle 0..5VDC u. 5..50 VDC Spannungspegel, Kontaktsignal (ausschließlich für 8807-01 und 8808-01, 8847, 8860ff, 8870-20, 8880-20)	
MR9321-01		Logiktastkopf 4 Kanäle für Netzspannung und SPS (30VAC, ±43VDC; 250 AC/DC, ausschließlich für 8807-01ff, 8855, 8847, 8860ff, 8870-20, 8880-20)	
9010-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 1 kHz), 200mVAC/Bereich BNC	
9018-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 3 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9132-50		Stromzange 20/1000 A AC (40 Hz - 1 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9657-10		Stromzange (10 A 100mVAC/1A) Ableitstrommessung; BNC-Stecker	

Weiteres Zubehör auf der nächsten Seite!

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Mobiler Speicherschreiber mit Modulen

HIOKI MR8875

perfect in sensors.

Anfrageliste

weiteres Zubehör			
9322		Differentialtastkopf bis DC 2.000 V, AC 1000V (1:1000), DC/AC RMS; 10MHz; Option 9418-15	
9642		LAN-Kabel 5m 1:1 (LAN-Netz) und Adapter für gekreuzte Verbindung (PC direkt)	
CT6841-05		Hochfrequenz-Stromzange 20A AC/DC (DC bis 1 MHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6843-05		Hochfrequenz-Stromzange 200A AC/DC (DC bis 500 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6844-05		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 200 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6845-05		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 100 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6846-05		Hochfrequenz-Stromzange 1000A AC/DC (DC bis 20 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT9555		Stromversorgung f. 1 Stromzange der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
CT9556		Stromversorgung f. 1 Stromzange der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform- und RMS-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002 AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
CT9557		Stromversorgung f. bis zu 4 Stromzangen der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform- und RMS-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002 AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Mobiler Speicherschreiber mit Modulen

HIOKI MR8875

Anfrageliste

L9217		BNC-Kabel mit isolierten Steckern für Anschluß 3269, 3272	
L9094		Analog Ausgangskabel (3,5mm 2-pol. Klinkenstecker auf 2xBananenstecker, ca 1,5m)	
9199		Adapter Banane/BNC (erforderlich bei 9094)	
9445-02		AC-Stecker-Netzadapter für 100-240VAC/50,60Hz; 0,3A (Ausgang:9VDC,1A, 9W)	
L9790		Anschlußleitung CATII, 300V; ca. 1,5m für 8430-/8870-20 für weitere Adaptionen	
L9790-01		2 Krokodilklemmen rot/schwarz f. L9790	
9790-02		2 Greifklemmen rot/schwarz f. L9790	
9790-03		2 Kontaktspitzen rot/schwarz f. L9790	
SHUNT-100R-BNC		Shunt 100 Ohm 0,1 % für Schreiber zur Strommessung 0-20mA	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
Z1002		AC Netzadapter	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Mobiler Speicherschreiber

HIOKI MR8880-20

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
MR8880-20		Speicherschreiber mit 4 Analog- und 8 Logikkanäle (Tastkopf erforderlich); 1MS/s; 1MW/ch -14Bit, Schnittstellen f. PC-Card CF + USB; inkl. AC-Netzadapter Z1002, Batteriebox f. 8x AA Mignonbatterie), USB Kabel, CD-R mit Applikations-SW, Tragegurt	
Zubehör			
MR9000		Thermodrucker	
9234		Druckerpapier (10 Rollen, je 18m)	
Z1000		Akkusatz NiMH; 7,2V/ 4.500mAh	
C1003		Transportkoffer	
9729		Compact-Flash-Speicherkarte 1GB (CF-Format), FAT32	
9830		Compact-Flash-Speicherkarte 2GB (CF-Format); FAT32	
L9197		2xPrüfleitung BNC auf Banane/Krokoklemmen (bis 500V, ca.1,5 m)	
L9217		BNC-Kabel mit isolierten Steckern für Anschluß 3269, 3272	
9243		Klemm-Prüfspitze f. Banane; 1x rot, 1x schwarz, CAT II 1000V/ CAT III/600V	
L9790		Anschlußleitung CATII, 300V; ca. 1,5m für 8430-/8870-20 für weitere Adaptionen	
L9790-01		2 Krokodilklemmen rot/schwarz f. L9790	
9790-02		2 Greifklemmen rot/schwarz f. L9790	

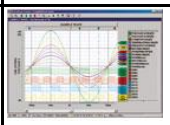
Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Mobiler Speicherschreiber

HIOKI MR8880-20

Anfrageliste

9790-03		2 Kontaktspitzen rot/schwarz f. L9790	
9335		Recorder Wave-Processor-Konvertierungs- und Auswertungssoftware f. PC offline; 8830/-31; 8847, 8860/-61; MR8880-20; MR8875	
9320-01		Logiktastkopf 4 Kanäle 0..5VDC u. 5..50 VDC Spannungspegel, Kontaktsignal (ausschließlich für 8807-01 und 8808-01, 8847, 8860ff, 8870-20, 8880-20)	
MR9321-01		Logiktastkopf 4 Kanäle für Netzspannung und SPS (30VAC, ±43VDC; 250 AC/DC, ausschließlich für 8807-01ff, 8855, 8847, 8860ff, 8870-20, 8880-20)	
9322		Differentialtastkopf bis DC 2.000 V, AC 1000V (1:1000), DC/AC RMS; 10MHz; Option 9418-15	
9418-15		AC-Netzadapter; 100-240V;50/60Hz; 0,8A (12VDC; 2,5A)	
SHUNT-100R-BNC		Shunt 100 Ohm 0,1 % für Schreiber zur Strommessung 0-20mA	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
Z1002		AC Netzadapter	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Mobiler Speicherschreiber

HIOKI MR8880-20

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
Strommessung an Versorgungsleitungen f. Rekorder (50/60Hz)			
9010-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 1 kHz), 200mVAC/Bereich BNC	
9018-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 3 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9132-50		Stromzange 20/1000 A AC (40 Hz - 1 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
Ableit-Strommessung f. Rekorder (50/60Hz)			
9675		Stromzange (10 A AC) Ableitstrommessung (50 Hz/ 60 Hz), 100*mV/A BNC (12x30mm)*	
9657-10		Stromzange (10 A 100mVAC/1A) Ableitstrommessung; BNC-Stecker	
Multimeter-Stromzangen mit analog Ausgang f. Rekorder (50/60Hz)			
L9094		Analog Ausgangskabel (3,5mm 2-pol. Klinkenstecker auf 2xBananenstecker, ca 1,5m)	
9199		Adapter Banane/BNC (erforderlich bei 9094)	
9445-02		AC-Stecker-Netzadapter für 100-240VAC/50,60Hz; 0,3A (Ausgang:9VDC,1A, 9W)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Mobiler Speicherschreiber

HIOKI MR8880-20

Anfrageliste

Stromzangen für Frequenzumrichter (20 - 1MHz)			
CT6841-05		Hochfrequenz-Stromzange 20A AC/DC (DC bis 1 MHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6843-05		Hochfrequenz-Stromzange 200A AC/DC (DC bis 500 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6844-05		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 200 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6845-05		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 100 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6846-05		Hochfrequenz-Stromzange 1000A AC/DC (DC bis 20 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT9555		Stromversorgung f. 1 Stromzange der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
CT9556		Stromversorgung f. 1 Stromzange der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform- und RMS-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002 AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
CT9557		Stromversorgung f. bis zu 4 Stromzangen der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform- und RMS-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002 AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Mobiler Speicherschreiber

HIOKI MR8880-20

Anfrageliste

Stromzangen für HF Breitbandmessungen (bis 100MHz)			
3273-50		AC/DC-Stromzange (30 A, DC bis 50 MHz), inkl. Aufbewahrungstasche (soft) *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).Für 8835-01,8841/42,8860/61 + (8940+9319) kein Netzteil 3269, 3272 nötig*	
3274		AC/DC-Stromzange (150 A, DC bis 10 MHz), inkl. Aufbewahrungstasche (hart) *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).Für 8826,8835-01,8841/42,8860/61 + (8940+9319) kein Netzteil 3269, 3272 nötig*	
3275		AC/DC-Stromzange (500 A, DC bis 2 MHz), inkl. Aufbewahrungstasche (hart) *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
3276		AC/DC-Stromzange (30 A, DC bis 100 MHz), inkl. Aufbewahrungstasche (hart) *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
3269		Strommonitor DC/AC (4 Anschlüsse +/- 12V; 2,5A) Stromversorgung/Verstärker für bis zu 4 Zangen) für 3273-50, 3274, 3275, 3276	
3272		Netzteil (2 Anschlüsse; +/-12V; 600mA), inkl. Netzkabel und Ersatzsicherung 3273-50 bis 3276, (3275 nur 1 Zange versorgbar!)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

HIOKI Stromzangen ohne Multimeterfunktion

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
Strommessung an Versorgungsleitungen f. Rekorder (50/60Hz)			
9010-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 1 kHz), 200mVAC/Bereich BNC	
9018-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 3 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9132-50		Stromzange 20/1000 A AC (40 Hz - 1 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9704		Adapter BNC(f)/ Banane(f) (evtl. erforderlich bei 9010, 9018, 9132)	
Stromzangen f. Rekorder, Leistungsmessung, Netzqualität			
9694		Stromzange 5 A AC; 10mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9660		Stromzange bis 100 A AC; 1mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9661		Stromzange bis 500 A AC; 1mV/A; 40Hz bis 5kHz	
9669		Stromzange 1.000 A AC; 0,5mV/A; 40Hz bis 5kHz	
CT9667-01		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 100mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
CT9667-02		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 180mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	
CT9667-03		Flexibler Stromwandler (Stromschleife, 500/5.000 A AC/ 500mV/A .f.s); Durchmesser: 254mm; 10Hz bis 20kHz, inkl. 4 Batterien	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

HIOKI Stromzangen ohne Multimeterfunktion

Anfrageliste

Stromzangen f. Ableitstrommessung			
9657-10		Stromzange (10 A 100mVAC/1A) Ableitstrommessung; BNC-Stecker	
9675		Stromzange (10 A AC) Ableitstrommessung (50 Hz/ 60 Hz), 100*mV/A BNC (12x30mm)*	
9290-10		Zangenstromwandler mit Sekundärspule (1000 A AC, Teilung 10:1) f. 9660, 9661	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Hochfrequenz-Stromzangen und-wandler

HIOKI CT6841, CT6843, 9272-10, 9709

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
CT6841-05		Hochfrequenz-Stromzange 20A AC/DC (DC bis 1 MHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6843-05		Hochfrequenz-Stromzange 200A AC/DC (DC bis 500 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6844-05		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 200 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6845-05		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 100 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6846-05		Hochfrequenz-Stromzange 1000A AC/DC (DC bis 20 kHz), inkl. Schutzbehälter Stromversorgung CT9555 - CT9557 und Verbindungskabel L9217 notwendig	
CT6862-05		Durchsteck-Stromwandler bis 50 A AC/DC (DC bis 1MHz), 2V/50A	
CT6863-05		Durchsteck-Stromwandler bis 200 A AC/DC (DC bis 500kHz), 2V/200A	
9290-10		Zangenstromwandler mit Sekundärspule (1000 A AC, Teilung 10:1) f. 9660, 9661	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Hochfrequenz-Stromzangen und-wandler

HIOKI CT6841, CT6843, 9272-10, 9709

Anfrageliste

Zubehör			
CT9555		Stromversorgung f. 1 Stromzange der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
CT9556		Stromversorgung f. 1 Stromzange der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform- und RMS-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002 AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
CT9557		Stromversorgung f. bis zu 4 Stromzangen der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform- und RMS-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002 AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
L9217		BNC-Kabel mit isolierten Steckern für Anschluß 3269, 3272	
9318		Adapterkabel für o.a. Stromwandler/ -zangen auf 8951 oder 8940, (in 8971 enth.)	
Zubehör bereits im Standardlieferumfang enthalten (nur bei Nachbestellung)			
9355		Schutzbehälter f. 9270 - 9272,	
9418-15		AC-Netzadapter; 100-240V;50/60Hz; 12VDC, 2,5A	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR6000, MR6000-01

Anfrageliste

Artikel		Beschreibung	Auswahl (x)
MR6000		Highspeed-Speicherschreiber mit 1GW Speicher; max. 200MS/s; bis zu 32 Analog- oder 128 Logikkanäle; 8 Einschubsteckplätze, inkl. Netzkabel, Wave-Viewer-Software, 4x USB 2.0, 2x USB 3.0, Option SD-Card max. 8GB; LAN RJ-45, 100 Base TX-Schnittstelle. Zum Betrieb ist einer der Einschübe 8966 bis 8973, U8974 bis U8976 oder MR8990 mit den entsprechenden Meßleitungen erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).	
MR6000-01		wie oben mit arithmetischen Berechnungen während Echtzeit-Messung und anderen Funktionen	
Zubehör			
8966		Analogeinschub (2 isolierte Kanäle); ; 20MS/s, 12Bit, max. 300V f. 8847	
8967		Temperatureinschub (2 Kanäle); 1,2ms; 16-Bit, Thermoelemente (K,J,E,T,N,R,S,B,W) f. 8847	
8968		Analogeinschub hochauflösend (2 isolierte Kanäle); 1MS/s, 16-Bit, max. 300V f.8847	
U8969		DMS Einschub (2 Kanäle); 200kS/s, 16-Bit, (DMS 150Ω-1kΩ, 2VDC) f.8847	
8970		Frequenzeinschub (2 Kanäle) f.8847	
8971		Strommesseinschub (2 Kanäle), Adapterkabel 9318 2x enth. f. 9272-10, 6841, 6843, 6862, 6863, 6865, 9709 f.8847	
8972		DC/ RMS Effektivwerteinschub (2 isolierte Kanäle); 1MS/s, 12-Bit, max. 300V f. 8847	
8973		Logik Einschub (4x4 Kanäle); optional Logiktastköpfe nötig (MR9320-01, MR9321-01, 9327)	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR6000, MR6000-01

perfect in sensors.

Anfrageliste

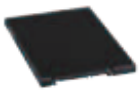
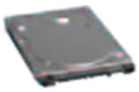
weiteres Zubehör (MR6000)			
U8974		Hochspannungseinschub (2 Kanäle); 1MS/s; max. 1000V DC und 700V AC, CAT IV 600V AC/DC, nur für MR8847-50-Serie	
U8975		Analogeinschub (4 isolierte Kanäle); ; 5MS/s, 16Bit, max. 300V f. MR6000	
U8976		Hochgeschwindigkeitseinschub (2 Kanäle); 200MS/s, 12Bit, max. 400V f. MR6000	
MR8990		Digitaler Voltmeter-Einschub (2 Kanäle); max. 500V zwischen den Anschlüssen, max. 300V zwischen Anschluss und Erde, nur für MR8847-50-Serie	
9320-01		Logiktastkopf 4 Kanäle 0..5VDC u. 5..50 VDC Spannungspegel, Kontaktsignal (ausschließlich für 8807-01 und 8808-01, 8847, 8860ff, 8870-20, 8880-20)	
MR9321-01		Logiktastkopf 4 Kanäle für Netzspannung und SPS (30VAC, ±43VDC; 250 AC/DC, ausschließlich für 8807-01ff, 8855, 8847, 8860ff, 8870-20, 8880-20)	
9327		Logiktastkopf 4 Kanäle (Highspeed-Ausführung) mf. 8847, 8860ff	
L9795-01		Anschlusskabel für Pulsgenerator-Einschub MR8791	
L9795-02		Anschlusskabel für Pulsgenerator-Einschub MR8791	
Z4003		Flash-Karte SD 8GB	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR6000, MR6000-01

Anfrageliste

weiteres Zubehör (MR6000)			
Z5021		Spannungsversorgung für bis zu 8 Stromzangen, DC+-12V in Verbindung mit Strommesseinschub 8971 (werksseitiger Einbau, Nachrüstung nicht möglich)	
U8332		SSD-Festplatte 256 GB (werksseitiger Einbau, Nachrüstung nicht möglich)	
U8333		HDD-Festplatte 320 GB (werksseitiger Einbau, Nachrüstung nicht möglich)	
C1010		Tragekoffer f. MR6000	
L9197		2xPrüfleitung BNC auf Banane/Krokoklemmen (bis 500V, ca.1,5 m)	
9243		Klemm-Prüfspitze f. Banane; 1x rot, 1x schwarz, CAT II 1000V/ CAT III/600V	
L9790		Anschlußleitung CATII, 300V; ca. 1,5m für 8870-20 für weitere Adaptionen	
L9790-01		2 Krokodilklemmen rot/schwarz f. L9790	
9790-02		2 Greifklemmen rot/schwarz f. L9790	
9790-03		2 Kontaktspitzen rot/schwarz f. L9790	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR6000, MR6000-01

Anfrageliste

PC/LAN-Anbindung, PC Software			
9642		LAN-Kabel 5m 1:1 (LAN-Netz) und Adapter für gekreuzte Verbindung (PC direkt)	
9665		Tastkopf 10:1	
9666		Tastkopf 100:1	
9322		Differentialtastkopf bis DC 2.000 V, AC 1000V (1:1000), DC/AC RMS; 10MHz; Option 9418-15	
P9000-01		Differentialtastkopf bis 1000 V AC/DC, (1:100 bzw. 1:1000), Kurvenverlaufausgang, DC bis 100kHz; 1000V CAT III AC/DC	
P9000-02		Differentialtastkopf bis 1000 V AC/DC, (1:100 bzw. 1:1000), Kurvenverlaufausgang oder AC Effektivwertausgabe, DC bis 100kHz, bzw. 30Hz bis 10kHz bei RMS Modus; 1000V CAT III AC/DC	
Z1008		AC-Netzadapter	
9418-15		AC-Netzadapter; 100-240V;50/60Hz; 0,8A (12VDC; 2,5A)	
L4940		Verlängerungskabel Banane 1,5m	
L4931		Verlängerungskabel Banane 1,5m	
L4935		Krokodilklemmen, passend zu L4930	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR6000, MR6000-01

perfect in sensors.

Anfrageliste

weiteres Zubehör (MR6000)			
L4936		Messklemmen für Busschienen, passend zu L4930	
L4937		Kontaktadapter magnetisch, passend zu L4930	
9243		Klemm-Prüfspitze f. Banane; 1x rot, 1x schwarz, CAT II 1000V/ CAT III/600V	
L2200		Prüfleitungen f. MR8990 Digitaler Voltmeter-Einschub (2 Kanäle)	
9010-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 1 kHz), 200mVAC/Bereich BNC	
9018-50		Stromzange 10/500 A AC (40 Hz - 3 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9132-50		Stromzange 20/1000 A AC (40 Hz - 1 kHz, 200mVAC/Bereich BNC)	
9199		Adapter Banane/BNC (erforderlich bei 9094)	
3269		Strommonitor DC/AC (4 Anschlüsse +/- 12V; 2,5A) Stromversorgung/Verstärker für bis zu 4 Zangen) für 3273-50, 3274, 3275, 3276	
3272		Netzteil (2 Anschlüsse; +/-12V; 600mA), inkl. Netzkabel und Ersatzsicherung; 3273-50 bis 3276, (3275 nur 1 Zange versorgbar!)	
3273-50		Stromzange bis 30 A, DC bis 50 MHz; *Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten 3269 oder 3272*	
3274		AC/DC-Stromzange (150 A, DC bis 10 MHz), inkl. Aufbewahrungstasche (hart) Nur in *Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten 3269 oder 3272*	
3275		AC/DC-Stromzange (500 A, DC bis 2 MHz), inkl. Aufbewahrungstasche (hart) *Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten 3269 oder 3272*	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR6000, MR6000-01

Anfrageliste

weiteres Zubehör (MR6000)			
3276		AC/DC-Stromzange (30 A, DC bis 100 MHz), inkl. Aufbewahrungstasche (hart) *Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig, ansonsten 3269 oder 3272*	
CT6841		Hochfrequenz-Stromzange 20A AC/DC (DC bis 1 MHz), inkl. Schutzbehälter *Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig*	
CT6843		Hochfrequenz-Stromzange 200A AC/DC (DC bis 500 kHz), inkl. Schutzbehälter *Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig*	
CT6844		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 200 kHz), inkl. Schutzbehälter *Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig*	
CT6845		Hochfrequenz-Stromzange 500A AC/DC (DC bis 100 kHz), inkl. Schutzbehälter *Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig*	
CT6846		Hochfrequenz-Stromzange 1000A AC/DC (DC bis 20 kHz), inkl. Schutzbehälter *Nur in Verbindung mit Modul 8971 ist keine Stromversorgung notwendig*	
CT9555		Stromversorgung f. 1 Stromzange der CT68XX-05-Serie und CT686X-05-Serie; Waveform-Ausgangssignal; Versorgung 10-30VDC; inkl. Z1002AC-Adapter, L9217 BNC Kabel erforderl.	
CT6700		AC/DC-Stromzange (5 A, DC bis 50 MHz); Ø 5mm, inkl. Aufbewahrungstasche (hard); *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
CT6701		AC/DC-Stromzange (5 A, DC bis 120 MHz); Ø 5mm, inkl. Aufbewahrungstasche (hard); *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
3273-50		AC/DC-Stromzange (30 A, DC bis 50 MHz); Ø 5mm, inkl. Aufbewahrungstasche (soft); *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).Für 8826,8835-01,8841/42,8860/61 + (8940+9319) kein Netzteil 3269, 3272 nötig*	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Highspeed-Speicherschreiber

HIOKI MR6000, MR6000-01

perfect in sensors.

Anfrageliste

weiteres Zubehör (MR6000)			
3274		AC/DC-Stromzange (150 A, DC bis 10 MHz); Ø 20mm, inkl. Aufbewahrungstasche (hard); *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).Für 8826,8835-01,8841/42,8860/61 + (8940+9319) kein Netzteil 3269, 3272 nötig*	
3275		AC/DC-Stromzange (500 A, DC bis 2 MHz); Ø 20mm, inkl. Aufbewahrungstasche (hard); *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
3276		AC/DC-Stromzange (30 A, DC bis 100 MHz); Ø 5mm, inkl. Aufbewahrungstasche (hard); *Zum Betrieb ist das Netzteil 3269 oder 3272 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).*	
SHUNT-100R-BNC		Shunt 100 Ohm 0,1 % für Schreiber zur Strommessung 0-20mA	
SP3000-01		Berührungslose AC – Spannungsmesseinheit mit Spannungs-Sonde SP9001; 5 V rms, 10 Hz bis 100 kHz	
SP3000		Berührungslose AC – Spannungsmesseinheit ohne Spannungs-Sonde SP9001; 5 V rms, 10 Hz bis 100 kHz	
L9217		BNC-Kabel mit isolierten Steckern für Anschluß 3269, 3272	
SP9001		Spannungssonde für Spannungsmesseinheit SP3000, 30V rms	
9199		Adapter Banane/BNC (erforderlich bei 9094)	
CT9900		Konvertierungskabel	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500

Berührungslose Spannungstastköpfe

HIOKI SP3000, SP7001

Anfrageliste

SP3000-01		Berührungslose AC – Spannungsmesseinheit mit Spannungs-Sonde SP9001; 5 V rms, 10 Hz bis 100 kHz	
SP3000		Berührungslose AC – Spannungsmesseinheit ohne Spannungs-Sonde SP9001; 5 V rms, 10 Hz bis 100 kHz	
SP9001		Spannungssonde für Spannungsmesseinheit SP3000, 30V rms	
SP7001-90		CAN BUS: Berührungsloses CAN FD/CAN-Sensor-Set, bestehend aus SP7001, SP7100, SP9200 und L9500 und Alligator clip	
SP7002-90		Berührungsloses CAN-Sensor-Set, bestehend aus SP7002, SP7100, SP9200 und L9500 und Alligator clip	
SP7001		Berührungsloser CAN FD/CAN-Sensor, erfordert SP7100 und SP9200	
SP7002		Berührungsloser CAN-Sensor, erfordert SP7100 und SP9200	
SP7100		CAN-Schnittstelle, Kabel L9500 ist im Lieferumfang	
SP9200		Signalsonde, berührungsloser Tastkopf	
SP9900		Splitkabel, für Ausgang 1 und 2	

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ASM GmbH Automation - Sensorik - Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 24, D-85452 Moosinning, Telefon 08123/986-0, Telefax 08123/986-500