



Anhang



Inhalt

Messkategorien	106
Index nach Bestell-Nr.	107
Index nach Bezeichnung	109

Wissenswertes zu Messkategorien, Verschmutzungsgrad, Kennzeichnung und Symbolen

Messkategorien:

Für Messkategorie wurde in der früheren Ausgabe der DIN VDE 0411-1:1994 der Begriff Überspannungskategorie verwendet.

0 – keine Messkategorie:

Einige Arten von Prüf- und Messstromkreisen sind nicht für den direkten Anschluss an das Versorgungsnetz bestimmt. Dies sind Stromkreise, die nicht direkt mit dem Netz verbunden sind, z. B. Stromkreise innerhalb von Geräten nach dem Eingangstrafo. Für diese Stromkreise sind keine Standardwerte der Überspannungen definiert.

CAT II - Messkategorie II:

Betriebs- oder Prüfmittel, die zwischen den Steckdosen und den Verbrauchern angeschlossen sind. Bei Betriebsmitteln der Messkategorie CAT II müssen nur geringe Überspannungen durch Blitzeinschläge berücksichtigt werden, jedoch durch Schaltvorgänge verursachte Überspannungen entstehen können. Mit Kurzschlussströmen bis 10 kA muss gerechnet werden. Beispiele für Betriebsmittel dieser Kategorie sind elektrische Betriebsmittel angeschlossen an Steckdosen.

CAT III - Messkategorie III:

Betriebs- oder Prüfmittel, die zwischen dem Energiezähler und den Steckdosen angeschlossen sind. Bei diesen Betriebsmitteln können begrenzte Überspannungen durch Blitzeinschläge auftreten, mit Kurzschlussströmen bis 50 kA muss gerechnet werden. Beispiele für Betriebsmittel dieser Kategorie sind Gebäudeinstallationen, Sicherungen, Leitungsschutzschalter, Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen, Schalter, Steckdosen oder fest installierte Betriebsmittel.

CAT IV - Messkategorie IV:

Betriebs- oder Prüfmittel, die zwischen der Quelle des Niederspannungsnetzes außerhalb des Gebäudes und dem Energiezähler angeschlossen sind. Bei diesen Betriebsmitteln müssen auch stärkere Überspannungen und Blitzeinwirkungen berücksichtigt werden. Beispiele für Betriebsmittel der Messkategorie IV sind Leitungen vor dem Energiezähler, Hausanschlussleitungen, Freileitungen, Erdkabel. Mit Kurzschlussströmen über 50 kA muss gerechnet werden.

Verschmutzungsgrad

Das Isolationsvermögen von Mess- und Prüfgeräten kann durch Oberflächenverschmutzung stark herabgesetzt werden. Staub- und Rußpartikel oder Wasser bilden leitfähige Verbindungen und verringern den Oberflächenwiderstand der Isolierung erheblich.

Verschmutzungsgrad 1

Es tritt keine oder nur trockene, nicht leitfähige Verschmutzung auf.

Diese Verschmutzung hat keinen Einfluss.

Verschmutzungsgrad 2

Es tritt üblicherweise nur nicht leitfähige Verschmutzung auf. Gelegentlich muss jedoch mit vorübergehender Leitfähigkeit durch Betauung gerechnet werden.

Einsatzort z.B. Industrie, Labor.

Verschmutzungsgrad 3

Es tritt eine leitfähige Verschmutzung auf, oder es entsteht eine trockene, nicht leitfähige Verschmutzung, die jedoch durch die zu erwartende Kondensation leitfähig wird.

Einsatzort z.B. Schwerindustrie, Baustellen, kurzer Service im Freien.

Kennzeichnung und Symbole

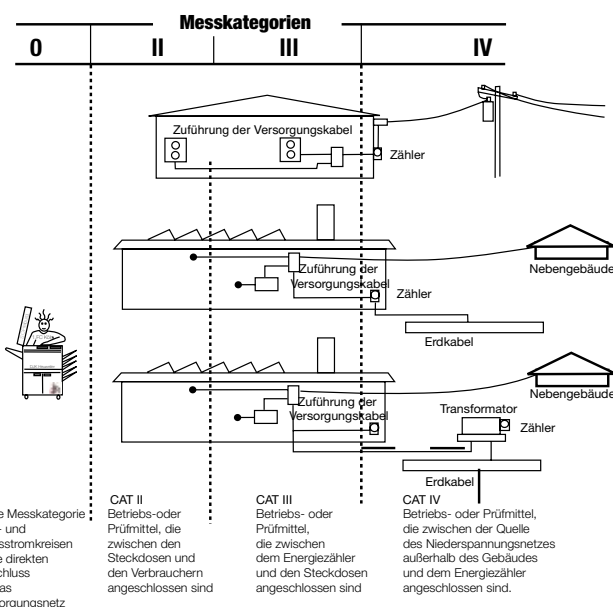
- ⚠ Warnung vor einer Gefahrenstelle, Bedienungsanleitung beachten
- ⚡ Vorsicht! Gefährliche Spannung, Gefahr des elektrischen Schlages
- ☐ Doppelte oder verstärkte Isolierung gemäß Klasse II IEC 61140 (Schutzklasse II)
- CE Konformitätszeichen, bestätigt die Einhaltung der für das jeweilige Gerät gültigen Richtlinien und Vorschriften

Schutzarten

Bei elektronischen Mess- und Prüfgeräten und anderen Betriebsmitteln wird der Schutz gegen Fremdkörper (Schmutz) und gegen Wasser durch zwei Ziffern hinter dem Kurzzeichen IPxx angegeben. Die erste Ziffer kann von 0 bis 6 reichen. Sie gibt den Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern an. 0 bedeutet keinen Schutz, 6 bedeutet Schutz gegen Staubeintritt. Die zweite Ziffer kann von 0 bis 8 reichen. Sie gibt den Schutz gegen das Eindringen von Wasser an. 0 bedeutet keinen Schutz, 8 bedeutet Schutz gegen Wassereintritt beim Untertauchen.

Schutzklassen

- ⊕ Schutzklasse I: Schutz mittels Schutzleiter
- ☐ Schutzklasse II: Schutz mittels Schutzisolierung
- ⚡ Schutzklasse III: Schutz mittels Schutzkleinspannung



1032	Wärmeleitpaste bis 250°C (30g)	87	370003	Sicherheit-Set	101
1063	Barcode-Aufkleber 54 x 15 mm (250 St.)	73	370004	Prüfspitzen PSK 2-Set	97
1141	Messleitung Commander 2 (für 9050)	68	370008	Prüfspitzen PSS 2-Set	97
1142	Drehstromadapter	75	370010	Sicherheitsklemmprüfspitze SKP 41-Set	96
1150	Bereitschaftstasche	102	370012	Sicherheitskrokodilklemme KS 4L-Set	98
1154	Reflex-Aufkleber für TACH20	92	370014	Messzubehör 0100-SET sw/bl/gn	*
1175	Bereitschaftstasche für 2100/2000 ALPHA/BETA/GAMMA	102	370016	Messzubehör MACHINE-SET rt/sw	*
1193	Profi-Bereitschaftstasche	102	370024	Hochstrom-Sicherheitsklemmprüfspitze HCP 41-Set	96
1217	USB Adapter	79	390450	Mini-Krokodilklemme 2mm rot	99
1226	Stromzangenadapter AC für 0100-EUROtest	73	390451	Mini-Krokodilklemme 2mm schwarz	99
1233	Messadapter: Schuko/Schuko	74	391111	Prüfspitzen PSL 4 142mm grau/rot	*
1235	Messadapter: CEE 5-polig 16A	74	391121	Prüfspitzen PSL 4 142mm grau/schwarz	*
1236	Messadapter: CEE 5-polig 32A	74	391511	Abgreifklemmen für Stromschienen 155mm rot	98
1237	Kerbzange	72	391512	Abgreifklemmen für Stromschienen 155mm schwarz	98
1238	Prüfetiketten 15mm (250 St.) - gelb	72	1103D	UNITEST Profizubehör	*
1238G	Prüfetiketten 15mm (250 St.) - grün	72	1296C	Schuko-Messadapter für Telaris 0701/0702 (Schweiz)	*
1238B	Prüfetiketten 15mm (250 St.) - blau	72	15XP-B	Digitalmultimeter	*
1238R	Prüfetiketten 15mm (250 St.) - rot	72	2025-D	SF-1 Sicherungsfinder	27
1239	Prüfetiketten 30mm (250 St.) - gelb	72	2032-D	Leitungssucher-Set im Koffer	27
1239G	Prüfetiketten 30mm (250 St.) - grün	72	2050-D	MAGNO-VOLTfix Berührungsloser Spannungstester	18
1239B	Prüfetiketten 30mm (250 St.) - blau	72	2052-D	VOLTfix plus Berührungsloser Spannungstester	18
1239R	Prüfetiketten 30mm (250 St.) - rot	72	2054-D	VOLTfix Drill Berührungsloser Spannungstester	18
1240	Drehstromadapter 16A	75	2100-ALPHA	Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldanzeige/LED	16
1241	Drehstromadapter 32A	75	2100-BETA	Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldanzeige/LED-LCD	16
1278	Prüfprotokoll nach DIN VDE 0100	72	2100-GAMMA	Spannungs- und Durchgangsprüfer	
1279	Prüfprotokoll nach DIN VDE 0701/0702	72		mit Drehfeldanzeige/LED-LCD 1000V	17
1280	Prüfetiketten 60 x 40 mm (250 St.) - gelb	72	30XR-A-D	Digitalmultimeter	*
1280G	Prüfetiketten 60 x 40 mm (250 St.) - grün	72	33XR-A-D	Digitalmultimeter	*
1280B	Prüfetiketten 60 x 40 mm (250 St.) - blau	72	34XR-A-D	Digitalmultimeter	*
1280R	Prüfetiketten 60 x 40 mm (250 St.) - rot	72	37XR-A	Digitalmultimeter	31
1282	Schnittstellenkabel, 9-polig	29	38XR-A	Digitalmultimeter	31
1289	Protokoll-Set	72	9072-D	Ohmtest Durchgangsprüfer	19
1290	Lochzange	72	93468-D	CHB15 Gleich- und Wechselstromzange	49
1304	Markierschilder (10 Stück)	72	93469-D	CHB35 Gleich- und Wechselstromzange TRMS	49
1305	Kabelprüfaufkleber (100 Stück) - gelb	72	93497-D	Hexagon 340A Digitalmultimeter	34
1305G	Kabelprüfaufkleber (100 Stück) - grün	72	93523-D	Hexagon 110 Digitalmultimeter	34
1305B	Kabelprüfaufkleber (100 Stück) - blau	72	93524-D	Hexagon 120 Digitalmultimeter	34
1305R	Kabelprüfaufkleber (100 Stück) - rot	72	93530-D	Isolationsmessgerät	66
1306	Profi-Messleitungs-Set 2-mm-Sicherheitsprüfspitzen Silikon	99	AC50A-D	Leckstromzange für Wechselströme	52
1307	Profi-Messleitungs-Set 4-mm-Sicherheitsprüfspitzen Silikon	99	AC68C	Stromzange 600A AC/DC, TRMS mit DMM	*
1311	CHB1 Leckstromzangenadapter (AC)	76	AC75B	Stromzange 600A AC, mit DMM, Temperatur, Kapazität	*
1312	Software es control professional 0100	79	ACD-10 PLUS-D	Wechselstromzange	46
1314	Software es control professional 0701-0702/0113	79	ACD-14 PLUS-D	Wechselstromzange mit Dualanzeige	*
1316	Software es control professional Komplett	79	ACD-14 TRMS-D	Stromzange 600A AC, TRMS, Dual-Anzeige	*
1324	Zubehörset UNIDREH	98	ACD-14-PRO-EUR	Wechselstromzange mit Dualanzeige	46
1325	Barcodescanner für MASCHINEmaster (9092, 9050)	73	ACD-20SW	Drehkopf-Stromzange (AC)	47
1332	Software für Hexagon 340 Digital Multimeter	34	ACD-23SW	Drehkopf-Stromzange (AC)	47
1338	Prüfprotokoll für DIN VDE0113 / EN 60204	72	ACD-3300 IND	Stromzange 1000A AC TRMS, CAT IV industrielle Anwendungen	*
1343	VLP 5 Drehstrom-Verlängerungsprüfadapter	74	ACD-45PQ	Leistungsmesszange 600 A AC TRMS	*
2005	Kabelmeter 3000 (Kabellängenmessgerät)	29	ACD-50NAV	Wechselstromzange, TRMS, CAT IV	50
2006	Echometer 3000 (Kabellängenmessgerät)	29	ACD-53NAV	Leistungsmesszange 1000 A AC TRMS, CAT IV, Navigator™	*
5790	Thermofühler Typ 111 Flexibler Drahtfühler Typ K	87	ACDC-100	Gleich- und Wechselstromzange	42
5793	Thermofühler Typ 106 Einstechfühler Typ K	87	ACDC-100 TRMS-D	Gleich- und Wechselstromzange	42
5794	Thermofühler Typ 104 Flüssigkeitsfühler Typ K	87	ACDC-3400 IND	Gleich- und Wechselstromzange, TRMS, CAT IV	51
5795	Thermofühler Typ 101 Oberflächenfühler Typ K	87	ACDC-400-D	Gleich- und Wechselstromzange	48
5797	Thermofühler Typ 110 Oberflächenschnellfühler Typ K	87	ACDC-52NAV	Gleich- und Wechselstromzange, TRMS, CAT IV, 600A	50
9023	TESTFIX Durchgangsprüfer	19	ACDC-54NAV	Gleich- und Wechselstromzange, TRMS, CAT IV, 1000A	51
9050	MACHINEmaster Maschine und Gerätetester	68	ACF-6A	Adapterkabel für Stromzange	70
9080	Schuko-Test FI/RCD (Steckdosentester mit RCD/FI-Auslösung)	65	AD40B	Mini-Stromzange 400A AC	*
9085	MT204-S Maschinen-Tester nach DIN VDE 0113-1/EN 60204-1	67	AD40B-D	Mini-Stromzange 400A AC	*
9098	Medizin-Gerätetester GT-0751-CH (Schweiz)	71	ADAPTER-PE	Adapter für Schutzleiter	76
93517	Schallpegelmessgerät mit Speicherfunktion	89	AM-510-EUR	Digitalmultimeter	35
93560	Luxmeter mit Speicherfunktion	88	AM-520-EUR	Digitalmultimeter	35
93570	CHB5 Leckstromzange mit Oberwellenmessung, TRMS	52	AM-530-EUR	Digitalmultimeter TRMS	35
307111	Messleitungen SML 4W 1000mm rot	96	AM-540-EUR	Digitalmultimeter	35
307112	Messleitungen SML 4W 2000mm rot	96	AM-550-EUR	Digitalmultimeter TRMS	35
307121	Messleitungen SML 4W 1000mm schwarz	96	AMP-210-EUR	Wechselstromzange 600A	44
307122	Messleitungen SML 4W 2000mm schwarz	96	AMP-220-EUR	Gleich- und Wechselstromzange 600A TRMS	44
370000	Elektriker-Set	101	AMP-25-EUR	Mini Stromzange 300A AC/DC TRMS	44
370001	Elektroniker-Set	101	AMP-310-EUR	Wechselstromzange 600A TRMS mit Drehfeldmessung	45

AMP-320-EUR	Gleich- und Wechselstromzange 600A TRMS Drehfeldmessung	45	PM55A	Taschenmultimeter	36
AMP-330-EUR	Gleich- und Wechselstromzange 1000A TRMS Drehfeldmessung	45	PQ55A	Power Analyzer	94
AMPRB-EU-01-A	Standard-Kit	38	PRM-5-EUR	Drehfeldrichtungsanzeiger	20
AMPRB-EU-02-A	Professional-Kit	38	PRM-6-EUR	Drehfeldrichtungsanzeiger und Motordrehrichtungstester	20
AMPRB-EU-03-A	Junior-Set-A	38	PROINSTALL-100-CH	Installationstester nach DIN VDE 0100/0105 (Schweiz)	62
AT-3500	Leitungssucher Erde	28	PROINSTALL-100-D	Installationstester nach DIN VDE 0100/0105	62
AT-7000-RE	Empfänger für AT-7000-EUR	26	PROINSTALL-200-CH	Installationstester nach DIN VDE 0100/0105 (Schweiz)	62
AT-7000-TE	Sender mit LCD für AT-7000-EUR	26	PROINSTALL-200-D	Installationstester nach DIN VDE 0100/0105	62
AT-7020-EUR	Leitungssucher-Set im Koffer	26	PROINSTALL-CC	PROINSTALL-CC, Tragetasche	*
AT-7030-EUR	Leitungssucher-Set im Koffer mit Stromzange	26	PROINSTALL-TL-CH	PROINSTALL-TL-CH Messleitung (Schweiz)	*
BAT-250-EUR	Batterietester, BAT-250-EUR	19	PROINSTALL-TL-D	PROINSTALL-TL-D Messleitung	*
BC-1250G	Barcode Scanner für GT-800 und MT204-S	73	PROINSTALL-TL-KIT	PROINSTALL-TL-KIT, Messspitzen Set	*
BC233	Barcode-Scanner für MACHINEmaster 9050	*	SC-3500	Einspeise-Stromzange für AT-3500	28
BC-GT07XX	Barcode Scanner RS-232, für Gerätetester GT-0701/0702, GT0751	73	SC-7000-EUR	Stromzange für AT-7000-EUR	26
BR-7000-C	Akku-Ladegerät	26	SF100-D	Sicherungsfinder Set	*
BR-7000-T	Akkupack für Sender	26	SM-10	Schallpegelmessgerät	90
CC-7000-EUR	Tragekoffer für AT-7000-EUR	*	SM-20A	Schallpegelmessgerät	90
CC-ACDC	Bereitschaftstasche	102	SM-CAL1	Schallpegel-Kalibrator	90
CC-VP-7XX	Bereitschaftstasche für VP-7xx Serie, 2000 und 2100-Serie	102	SOLAR-100	Einstrahlungsmessgerät	21
CM100	Kohlenmonoxid-Messgerät	86	SOLAR-4000	Peakleistungs- und I-U-Kennlinienanalysator für PV-Anlagen	*
CT235A	Stromzangenadapter AC/DC	53	SV-U	Bereitschaftstasche gelb	102
CT237B	Stromzangenadapter AC/DC	53	TACH-10	Drehzahlmessgerät	92
DAA-16	Drehstromadapter 16A	75	TACH20	Drehzahlmessgerät	92
DAA-32	Drehstromadapter 32A	75	TH-1	Feuchtigkeits- und Temperaturmessgerät	84
DGC-1000A	Strommesszange zur Erdschleifenmessung	64	TH-3	Feuchtigkeits- und Temperaturmessgerät	85
DL243D	Messleitungs-Set, Basic	*	THWD-3	Temperatur- und Feuchtigkeitsmessgerät mit Taupunktmessung	85
DL248D	Messleitungs-Set, Deluxe	*	TL1500	Messleitungs-Set mit Krokodilklemmen (rt/sw)	*
DL-SW-KIT	Software DOWNLOADER mit Schnittstellenkabel	78	TL-300	Messleitungs-Set mit Sicherheitskrokodilklemmen	97
DM73C	Digitalmultimeter in Stifform	37	TL35B	Messleitungs-Set mit Sicherheitskrokodilklemmen	100
DM78C	Taschen-Multimeter im Etui, Autorange	*	TL36A	Messleitungs-Set mit Krokodilklemmen	100
DR100-D	Drehfeldrichtungsanzeiger	*	TL-7000-25M	Messleitungs-Set, 25 Meter, für AT-7000-EUR	26
DR705-D	Drehfeldrichtungsanzeiger	*	TL-7000-EUR	Messleitungs-Set für AT-7000-EUR	*
EU-200	Messleitungs-Set 4mm Sicherheitstechnik	100	TL73C	Messleitung mit Krokodilklemme für DM73C	*
EXT-MT204S	Messleitungsverlängerung 10 Meter für MT204-S	*	TL-EARTH	Erdungsmess-Set	73
FTW00001339D	Softwarepaket es control professional 0100 - Update	*	TL-GT07XX	Messzubehör-Set (Messleitung, Spitze, Klemme) und USB-Kabel für GT-07XX	*
FTW00001341D	Softwarepaket es control professional 0701-0702/0113 - Update	*	TL-MT204S	Messleitung 2 m, mit Prüfspitzen für MT204-S	*
FTW00001342D	Softwarepaket es control professional Komplett - Update	*	TL-USB	USB Kabel für Proinstall 100/200	62
GT-0751	Medizin-Gerätetester GT-0751	*	TMA10A	Anemometer	91
GT-400-CH	Gerätetester nach DIN VIN 0702-0702 (Schweiz)	69	TMA-21HW	Hitzedraht Anemometer	91
GT-400-D	Gerätetester nach DIN VIN 0702-0702	69	TMA40-A	Anemometer	*
GT-600	Gerätetester nach DIN VIN 0702-0702 (Schweiz)	70	TMA5	Mini-Anemometer	91
GT-800	Gerätetester nach DIN VIN 0702-0702 mit Automatik	70	TMD-50	Thermometer Typ K mit zwei Eingängen	83
GT-800-CH	Gerätetester nach DIN VIN 0702-0702 mit Automatik (Schweiz)	70	TMD-53	Thermometer Typ K/J mit zwei Eingängen	83
HD110C	Multimeter für Industrielle Anwendungen	37	TMD-56	Thermometer Typ K/J/T/E mit Datenlogger und USB Anschluss	83
HD160C	Multimeter Heavy Duty-TRMS-Multimeter, IP67, CAT IV	37	TM-SWA	Software und Kabel für TMA10A	87
HEX60-D	Hexagon 60 Digitalmultimeter	33	TMULD-300	Ultraschall Leck-Detektor Kit	89
HS-1	Aufhänger für Sender	26	TP73C	Prüfspitze für DM73C	*
IR-450-EUR	Infrarot-Thermometer mit Taschenlampe, Thermometer	81	TPK-59	Flexibler Drahtfühler mit 4-mm Stecker	87
IR608A	Infrarot-Thermometer	81	TPK-60	Temperaturfühler für TR100-A und TR200-A	87
IR-710-EUR	Infrarot-Thermometer 10:1	82	TPK-62	Temperaturfühler mit Adapter	87
IR-712-EUR	Infrarot-Thermometer 12:1	82	TPP1-C1	Mini-Taschenthermometer mit Einstechfühler	84
IR-720-EUR	Infrarot-Thermometer 20:1	82	TPP2-C1	Mini-Taschenthermometer mit Oberflächenfühler	84
IR-730-EUR	Infrarot-Thermometer 30:1	82	TR200-A	Temperatur-/Feuchtigkeitsdatenlogger USB	86
IR-750-EUR	Infrarot-Thermometer 50:1	82	TR300	Temperatur-/Feuchtigkeitsdatenlogger USB	86
KBGE-MT204S	Tastatur, USB deutsch, für GT-800 und MT204-S	73	TX900	Microwelle Leck-Detektor Kit	*
LAN-1	LAN-1, Verdrahtungstester für LAN-Kabel	28	ULD-300	Ultraschall Leck-Detektor Kit	89
LCR55A	LCR-Meter	33	UT-300	Ultraschallsender	89
LH41A	Gleich- und Wechselstromzange (AC/DC)	53	VC221B	Bereitschaftstasche	102
LM-100	Luxmeter	88	VC30A	Tragetasche mittelgroß	102
LM-120	Luxmeter, Autorange	88			
LT-10-ANT	Antenne für LT-10-EUR, mit Bereitschaftstasche	17			
LT-10-EUR	Lampentester mit kontaktloser Spannungserkennung	17			
MANO2-A	Differenzdruck-Manometer, mit USB	*			
MC-GT07XX	Speicherkarte (MMC/SD) für GT-07XX	*			
MLS55-3	Rohrsender für AT-3500	28			
MT-10	Bau- und Holzfeuchtemessgerät	85			
PA-1	Adapter für 3-polige Stecker	76			
PAT-BRUSH	Bürstensonde	76			
PM-1	Prüftafel ohne Gerätetester	59			
PM51A	Taschenmultimeter	36			

* Nicht im Katalog gelistet, aber weiterhin in unserem Lieferprogramm erhältlich

Abgreifklemmen für Stromschienen 155mm rot	391511	98	Gleich- und Wechselstromzange	ACDC-100	42
Abgreifklemmen für Stromschienen 155mm schwarz	391512	98	Gleich- und Wechselstromzange	ACDC-100 TRMS-D	42
Adapter für 3-polige Stecker	PA-1	76	Gleich- und Wechselstromzange	ACDC-400-D	48
Adapter für Schutzleiter	ADAPTER-PE	76	Gleich- und Wechselstromzange (AC/DC)	LH41A	53
Adapterkabel für Stromzange	ACF-6A	70	Gleich- und Wechselstromzange 1000A TRMS Drehfeldmessung	AMP-330-EUR	45
Akku-Ladegerät	BR-7000-C	26	Gleich- und Wechselstromzange 600A TRMS	AMP-220-EUR	44
Akkupack für Sender	BR-7000-T	26	Gleich- und Wechselstromzange 600A TRMS Drehfeldmessung	AMP-320-EUR	45
Anemometer	TMA10A	91	Gleich- und Wechselstromzange, TRMS, CAT IV	ACDC-3400 IND	51
Anemometer	TMA40-A	*	Gleich- und Wechselstromzange, TRMS, CAT IV, 1000A	ACDC-54NAV	51
Antenne für LT-10-EUR, mit Bereitschaftstasche	LT-10-ANT	17	Gleich- und Wechselstromzange, TRMS, CAT IV, 600A	ACDC-52NAV	50
Aufhänger für Sender	HS-1	26	Hexagon 110 Digitalmultimeter	93523-D	34
Barcode Scanner für GT-800 und MT204-S	BC-1250G	73	Hexagon 120 Digitalmultimeter	93524-D	34
Barcode Scanner RS-232, für Gerätetester GT-0701/0702, GT0751	BC-GT07XX	73	Hexagon 340A Digitalmultimeter	93497-D	34
Barcode-Aufkleber 54 x 15 mm (250 St.)	1063	73	Hexagon 60 Digitalmultimeter	HEX60-D	33
Barcode-Scanner für MACHINEmaster 9050	BC233	*	Hitzedraht Anemometer	TMA-21HW	91
Barcodescanner für MASCHINEmaster (9092, 9050)	1325	73	Hochstrom-Sicherheitsklemmprüfspitze HCP 41-Set	370024	96
Batterietester, BAT-250-EUR	BAT-250-EUR	19	Infrarot-Thermometer	IR608A	81
Bau- und Holzfeuchtemessgerät	MT-10	85	Infrarot-Thermometer 10:1	IR-710-EUR	82
Bereitschaftstasche	VC221B	102	Infrarot-Thermometer 12:1	IR-712-EUR	82
Bereitschaftstasche	1150	102	Infrarot-Thermometer 20:1	IR-720-EUR	82
Bereitschaftstasche	CC-ACDC	102	Infrarot-Thermometer 30:1	IR-730-EUR	82
Bereitschaftstasche für 2100/2000 ALPHA/BETA/GAMMA	1175	102	Infrarot-Thermometer 50:1	IR-750-EUR	82
Bereitschaftstasche für VP-7xx Serie, 2000 und 2100-Serie	CC-VP-7XX	102	Infrarot-Thermometer mit Taschenlampe, Thermometer	IR-450-EUR	81
Bereitschaftstasche gelb	SV-U	102	Installationstester nach DIN VDE 0100/0105	PROINSTALL-100-D	62
Bürstensonde	PAT-BRUSH	76	Installationstester nach DIN VDE 0100/0105	PROINSTALL-200-D	62
CHB1 Leckstromzangenadapter (AC)	1311	76	Installationstester nach DIN VDE 0100/0105 (Schweiz)	PROINSTALL-100-CH	62
CHB15 Gleich- und Wechselstromzange	93468-D	49	Installationstester nach DIN VDE 0100/0105 (Schweiz)	PROINSTALL-200-CH	62
CHB35 Gleich- und Wechselstromzange TRMS	93469-D	49	Isolationmessgerät	93530-D	66
CHB5 Leckstromzange mit Oberwellenmessung, TRMS	93570	52	Junior-Set-A	AMPRB-EU-03-A	38
Differenzdruck-Manometer, mit USB	MANO2-A	*	Kabelprüfaufkleber (100 Stück) - blau	1305B	72
Digitalmultimeter	15XP-B	*	Kabelprüfaufkleber (100 Stück) - gelb	1305	72
Digitalmultimeter	33XR-A-D	*	Kabelprüfaufkleber (100 Stück) - grün	1305G	72
Digitalmultimeter	34XR-A-D	*	Kabelprüfaufkleber (100 Stück) - rot	1305R	72
Digitalmultimeter	37XR-A	31	Kabelmeter 3000 (Kabellängenmessgerät)	2005	29
Digitalmultimeter	38XR-A	31	Kerbzange	1237	72
Digitalmultimeter	AM-510-EUR	35	Kohlenmonoxid-Messgerät	CM100	86
Digitalmultimeter	AM-520-EUR	35	Lampentester mit kontaktloser Spannungserkennung	LT-10-EUR	17
Digitalmultimeter	AM-540-EUR	35	LAN-1, Verdrahtungstester für LAN-Kabel	LAN-1	28
Digitalmultimeter	30XR-A-D	*	LCR-Meter	LCR55A	33
Digitalmultimeter in Stiftform	DM73C	37	Leckstromzange für Wechselströme	AC50A-D	52
Digitalmultimeter TRMS	AM-530-EUR	35	Leistungsmesszange 1000 A AC TRMS, CAT IV, Navigator™	ACD-53NAV	*
Digitalmultimeter TRMS	AM-550-EUR	35	Leistungsmesszange 600 A AC TRMS	ACD-45PQ	*
Drehfeldrichtungsanzeiger	DR100-D	*	Leitungssucher Erde	AT-3500	28
Drehfeldrichtungsanzeiger	DR705-D	*	Leitungssucher-Set im Koffer	2032-D	27
Drehfeldrichtungsanzeiger	PRM-5-EUR	20	Leitungssucher-Set im Koffer	AT-7020-EUR	26
Drehfeldrichtungsanzeiger und Motordrehrichtungstester	PRM-6-EUR	20	Leitungssucher-Set im Koffer mit Stromzange	AT-7030-EUR	26
Drehkopf-Stromzange (AC)	ACD-20SW	47	Lochzange	1290	72
Drehkopf-Stromzange (AC)	ACD-23SW	47	Luxmeter	LM-100	88
Drehstromadapter	1142	75	Luxmeter mit Speicherfunktion	93560	88
Drehstromadapter 16A	DAA-16	75	Luxmeter, Autorange	LM-120	88
Drehstromadapter 16A	1240	75	MACHINEmaster Maschine und Gerätetester	9050	68
Drehstromadapter 32A	1241	75	MAGNO-VOLTfix Berührungsloser Spannungstester	2050-D	18
Drehstromadapter 32A	DAA-32	75	Markierschilder (10 Stück)	1304	72
Drehzahlmessgerät	TACH-10	92	Medizin-Gerätetester GT-0751	GT-0751	*
Drehzahlmessgerät	TACH20	92	Medizin-Gerätetester GT-0751-CH (Schweiz)	9098	71
Echometer 3000 (Kabellängenmessgerät)	2006	29	Messadapter: CEE 5-polig 16A	1235	74
Einspeise-Stromzange für AT-3500	SC-3500	28	Messadapter: CEE 5-polig 32A	1236	74
Einstrahlungsmessgerät	SOLAR-100	21	Messadapter: Schuko/Schuko	1233	74
Elektriker-Set	370000	101	Messleitung 2 m, mit Prüfspitzen für MT204-S	TL-MT204S	*
Elektroniker-Set	370001	101	Messleitung Commander 2 (für 9050)	1141	68
Empfänger für AT-7000-EUR	AT-7000-RE	26	Messleitung mit Krokodilklemme für DM73C	TL73C	*
Erdungsmess-Set	TL-EARTH	73	Messleitungen SML 4W 1000mm rot	307111	96
Feuchtigkeits- und Temperaturmessgerät	TH-1	84	Messleitungen SML 4W 1000mm schwarz	307121	96
Feuchtigkeits- und Temperaturmessgerät	TH-3	85	Messleitungen SML 4W 2000mm rot	307112	96
Flexibler Drahtfühler mit 4-mm Stecker	TPK-59	87	Messleitungen SML 4W 2000mm schwarz	307122	96
Gerätetester nach DIN VIN 0702-0702	GT-400-D	69	Messleitungs-Set 4mm Sicherheitstechnik	EU-200	100
Gerätetester nach DIN VIN 0702-0702 (Schweiz)	GT-400-CH	69	Messleitungs-Set für AT-7000-EUR	TL-7000-EUR	*
Gerätetester nach DIN VIN 0702-0702 (Schweiz)	GT-600	70	Messleitungs-Set mit Krokodilklemmen	TL36A	100
Gerätetester nach DIN VIN 0702-0702 mit Automatik (Schweiz)	GT-800-CH	70	Messleitungs-Set mit Krokodilklemmen (rt/sw)	TL1500	*
Gerätetester nach DIN VIN 0702-0702 mit Automatik	GT-800	70	Messleitungs-Set mit Sicherheitskrokodilklemmen	TL35B	100

Anhang | Index nach Typ-Bezeichnung

Messleitungs-Set mit Sicherheitskrokodilklemmen	TL-300	97	Software es control professional 0100	1312	79
Messleitungs-Set, 25 Meter, für AT-7000-EUR	TL-7000-25M	26	Software es control professional 0701-0702/0113	1314	79
Messleitungs-Set, Basic	DL243D	*	Software es control professional Komplett	1316	79
Messleitungs-Set, Deluxe	DL248D	*	Software für Hexagon 340 Digital Multimeter	1332	34
Messleitungsverlängerung 10 Meter für MT204-S	EXT-MT204S	*	Software und Kabel für TMA10A	TM-SWA	87
Messzubehör 0100-SET sw/bl/gn	370014	*	Softwarepaket es control professional 0100 - Update	FTW00001339D	*
Messzubehör MACHINE-SET rt/sw	370016	*	Softwarepaket es control professional 0701-0702/0113 - Update	FTW00001341D	*
Messzubehör-Set (Messleitung, Spitze, Klemme) und USB-Kabel für GT-07XX	TL-GT07XX	*	Softwarepaket es control professional Komplett - Update	FTW00001342D	*
Microwelle Leck-Detektor Kit	TX900	*	Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldanzeige/LED	2100-ALPHA	16
Mini Stromzange 300A AC/DC TRMS	AMP-25-EUR	44	Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldanzeige/LED-LCD	2100-BETA	16
Mini-Anemometer	TMA5	91	Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldanzeige/LED-LCD	2100-GAMMA	17
Mini-Krokodilklemme 2mm rot	390450	99	Speicherkarte (MMC/SD) für GT-07XX	MC-GT07XX	*
Mini-Krokodilklemme 2mm schwarz	390451	99	Standard-Kit	AMPRB-EU-01-A	38
Mini-Stromzange 400A AC	AD40B	*	Strommesszange zur Erdschleifenmessung	DGC-1000A	64
Mini-Stromzange 400A AC	AD40B-D	*	Stromzange 1000A AC TRMS, CAT IV industrielle Anwendungen	ACD-3300 IND	*
Mini-Taschenthermometer mit Einstechfühler	TPP1-C1	84	Stromzange 600A AC, mit DMM, Temperatur, Kapazität	AC75B	*
Mini-Taschenthermometer mit Oberflächenfühler	TPP2-C1	84	Stromzange 600A AC, TRMS, Dual-Anzeige	ACD-14 TRMS-D	*
MT204-S Maschinen-Tester nach DIN VDE 0113-1/EN 60204-1	9085	67	Stromzange 600A AC/DC, TRMS mit DMM	AC68C	*
Multimeter für Industrielle Anwendungen	HD110C	37	Stromzange für AT-7000-EUR	SC-7000-EUR	26
Multimeter Heavy Duty-TRMS-Multimeter, IP67, CAT IV	HD160C	37	Stromzangenadapter AC für 0100-EUROtest	1226	73
Ohmtest Durchgangsprüfer	9072-D	19	Stromzangenadapter AC/DC	CT235A	53
Peakleistungs- und I-U-Kennlinienanalysator für PV-Anlagen	SOLAR-4000	*	Stromzangenadapter AC/DC	CT237B	53
Power Analyzer	PQ55A	94	Taschen-Multimeter im Etui, Autorange	DM78C	*
Professional-Kit	AMPRB-EU-02-A	38	Taschenmultimeter	PM55A	36
Profi-Bereitschaftstasche	1193	102	Taschenmultimeter	PM51A	36
Profi-Messleitungs-Set 2-mm-Sicherheitsprüfspitzen Silikon	1306	99	Tastatur, USB deutsch, für GT-800 und MT204-S	KBGE-MT204S	73
Profi-Messleitungs-Set 4-mm-Sicherheitsprüfspitzen Silikon	1307	99	Temperatur- und Feuchtigkeitsmessgerät mit Taupunktmessung	THWD-3	85
PROINSTALL-CC, Tragetasche	PROINSTALL-CC	*	Temperatur-/Feuchtigkeitsdatenlogger USB	TR200-A	86
PROINSTALL-TL-CH Messleitung (Schweiz)	PROINSTALL-TL-CH	*	Temperatur-/Feuchtigkeitsdatenlogger USB	TR300	86
PROINSTALL-TL-D Messleitung	PROINSTALL-TL-D	*	Temperaturfühler für TR100-A und TR200-A	TPK-60	87
PROINSTALL-TL-KIT, Messspitzen Set	PROINSTALL-TL-KIT	*	Temperaturfühler mit Adapter	TPK-62	87
Protokoll-Set	1289	72	TESTFIX Durchgangsprüfer	9023	19
Prüfetiketten 15mm (250 St.) - blau	1238B	72	Thermofühler Typ 101 Oberflächenfühler Typ K	5795	87
Prüfetiketten 15mm (250 St.) - gelb	1238	72	Thermofühler Typ 104 Flüssigkeitsfühler Typ K	5794	87
Prüfetiketten 15mm (250 St.) - grün	1238G	72	Thermofühler Typ 106 Einstechfühler Typ K	5793	87
Prüfetiketten 15mm (250 St.) - rot	1238R	72	Thermofühler Typ 110 Oberflächenschnellfühler Typ K	5797	87
Prüfetiketten 30mm (250 St.) - blau	1239B	72	Thermofühler Typ 111 Flexibler Drahtfühler Typ K	5790	87
Prüfetiketten 30mm (250 St.) - gelb	1239	72	Thermometer Typ K mit zwei Eingängen	TMD-50	83
Prüfetiketten 30mm (250 St.) - grün	1239G	72	Thermometer Typ K/J mit zwei Eingängen	TMD-53	83
Prüfetiketten 30mm (250 St.) - rot	1239R	72	Thermometer Typ K/J/T/E mit Datenlogger und USB Anschluss	TMD-56	83
Prüfetiketten 60 x 40 mm (250 St.) - blau	1280B	72	Tragekoffer für AT-7000-EUR	CC-7000-EUR	*
Prüfetiketten 60 x 40 mm (250 St.) - gelb	1280	72	Tragetasche mittelgroß	VC30A	102
Prüfetiketten 60 x 40 mm (250 St.) - grün	1280G	72	Ultraschall Leck-Detektor Kit	TMULD-300	89
Prüfetiketten 60 x 40 mm (250 St.) - rot	1280R	72	Ultraschall Leck-Detektor Kit	ULD-300	89
Prüfprotokoll für DIN VDE0113 / EN 60204	1338	72	Ultraschallsender	UT-300	89
Prüfprotokoll nach DIN VDE 0100	1278	72	UNITEST Profizubehör	1103D	*
Prüfprotokoll nach DIN VDE 0701/0702	1279	72	USB Adapter	1217	79
Prüfspitze für DM73C	TP73C	*	USB Kabel für Proinstall 100/200	TL-USB	62
Prüfspitzen PSK 2-Set	370004	97	VLP 5 Drehstrom-Verlängerungsprüfadapter	1343	74
Prüfspitzen PSL 4 142mm grau/rot	391111	*	VOLTfix Drill Berührungsloser Spannungstester	2054-D	18
Prüfspitzen PSL 4 142mm grau/schwarz	391121	*	VOLTfix plus Berührungsloser Spannungstester	2052-D	18
Prüfspitzen PSS 2-Set	370008	97	Wärmeleitpaste bis 250°C (30g)	1032	87
Prüftafel ohne Gerätetester	PM-1	59	Wechselstromzange	ACD-10 PLUS-D	46
Reflex-Aufkleber für TACH20	1154	92	Wechselstromzange 600A	AMP-210-EUR	44
Rohrsender für AT-3500	MLS55-3	28	Wechselstromzange 600A TRMS mit Drehfeldmessung	AMP-310-EUR	45
Schallpegel-Kalibrator	SM-CAL1	90	Wechselstromzange mit Dualanzeige	ACD-14 PLUS-D	*
Schallpegelmessgerät	SM-10	90	Wechselstromzange mit Dualanzeige	ACD-14-PRO-EUR	46
Schallpegelmessgerät	SM-20A	90	Wechselstromzange, TRMS, CAT IV	ACD-50NAV	50
Schallpegelmessgerät mit Speicherfunktion	93517	89	Zubehörsset UNIDREH	1324	98
Schnittstellenkabel, 9-polig	1282	29			
Schuko-Messadapter für Talaris 0701/0702 (Schweiz)	1296C	*			
Schuko-Test FI/RCD (Steckdosentester mit RCD/FI-Auslösung)	9080	65			
Sender mit LCD für AT-7000-EUR	AT-7000-TE	26			
SF-1 Sicherungsfinder	2025-D	27			
Sicherheit-Set	370003	101			
Sicherheitsklemmprüfspitze SKP 41-Set	370010	96			
Sicherheitskrokodilklemme KS 4L-Set	370012	98			
Sicherungsfinder Set	SF100-D	*			
Software DOWNLOADER mit Schnittstellenkabel	DL-SW-KIT	78			

* Nicht im Katalog gelistet, aber weiterhin in unserem Lieferprogramm erhältlich