

Kernsortiment 2026

Auflage Juli



Allgemeine Hinweise

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Es gelten die „Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie“ einschließlich der Ergänzung zum verlängerten Eigentumsvorbehalt in der jeweils neuesten Fassung.

Weitere Informationen hierzu (z. B. Gewährleistung und Garantie) finden Sie unter www.gossenmetrawatt.de/agb.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Preise

Die Preisliste gilt für Deutschland und ist ab dem 01.12.2025 bis auf Widerruf gültig. Durch diese Preisliste werden alle vorhergehenden Ausgaben ungültig.

Alle Preise sind in EURO angegeben.
Sie sind unverbindlich empfohlen und gelten ab Werk, ausschließlich Verpackung. Die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer wird gesondert berechnet.

Die Preise bzw. der Lieferumfang der Geräte oder Teile beinhalten keine Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme o. ä..

Preisänderungen bleiben vorbehalten. Der Berechnung wird der am Tage der Lieferung gültige Preis zugrunde gelegt.

Mindestbestellwert ist 99,- EURO netto.
Bei geringerem Bestellwert wird ein Mindermengenzuschlag von 20,- EURO berechnet.

Online Informationen

Diese erhalten Sie über unsere Homepage www.gossenmetrawatt.com oder direkt zu den Themen Qualität und Zertifikate unter www.gossenmetrawatt.de/qualitaet.

Ausfuhr- / Zolldokumente

Für Versandinstruktionen, die von den normalen Lieferbedingungen innerhalb von Deutschland abweichen, z. B. Erstellen eines IHK-Ursprungszeugnisses, Erstellen eines fremdsprachigen Lieferscheins, Ausstellen einer Versandausfuhrerklärung usw., wird pro Dokument eine Bearbeitungsgebühr erhoben!

Kontakt

Unsere Nummer für alles – Direkt und schnell erreichbar:
+49 911 8602-0

Öffnungszeiten:
Montag – Donnerstag: 07:30 Uhr – 17:30 Uhr
Freitag: 07:30 Uhr – 16:00 Uhr

Vertrieb Deutschland – Außendienst

Kontakt über unsere Webseite:
www.gossenmetrawatt.de/kontakt/vertrieb/flaechenvertrieb-national

Vertrieb – Innendienst für Deutschland und Österreich

Mess- und Prüftechnik:
Inside Sales – Beratung / allgem. Anfragen
E-Mail: sales@gossenmetrawatt.com

Ordermanagement – Bestellungen / Lieferungen:
E-Mail: orders@gossenmetrawatt.com

Energy Solutions:
PQ & EM Solutions / Support & Projekte
E-Mail: energy@gossenmetrawatt.com

Landesgesellschaften & Internationale Vertriebspartner

E-Mail: international@gossenmetrawatt.com

Die GMC-Instruments Gruppe ist mit Niederlassungen und Vertriebspartnern auf der ganzen Welt vertreten.
www.gossenmetrawatt.de/kontakt/kontakte-weltweit/

Produkt-Support

Mess- und Prüftechnik:
support@gossenmetrawatt.com

Energy Solutions:
energy@gossenmetrawatt.com

GMC Instruments Academy

Beratung, Angebotserstellung, Planung und Terminierung:
training@gossenmetrawatt.com

Serviceangebot

Unsere After-Sales-Dienste – von Reparatur, Ersatzteilservice bis hin zur Kalibrierung – werden von unserer GMC-I Service GmbH erbracht.

Anschrift: Calibrationhouse Deutschland
(by GMC-I Service GmbH)
Beuthener Straße 41
90471 Nürnberg

Telefon: 0911 817718-0
Telefax: 0911 817718-253
www.calibrationhouse.com
service.de@calibrationhouse.com

Öffnungszeiten:
Montag – Donnerstag: 08:00 – 16:30 Uhr
Freitag: 08:00 – 13:00 Uhr

Inhaltsverzeichnis

Kernsortiment



4	Spannungs- & Durchgangsprüfer
5	Zangenmessgeräte / Kabelfehler- und Kabellängen Messgerät
6	Kabel-/Leitungssucher
7	Kabeltester
9	Digitale Handmultimeter
11	Multimeter / Isolationsmessgeräte / Sicherungsfinder
14	Prüfgeräte VDE 0100
15	Profitest MF Pakete
17	Profitest MF Zubehör
19	Profitest Sonstiges Zubehör
20	Profitest Sonstiges Zubehör / Photovoltaik
21	Photovoltaik
22	Profitest PRIME
23	Pakete Profitest PRIME
24	Prüfgeräte / Adapter E-Mobility
26	Prüfablauf DIN EN 50678 (VDE 0701)
27	Prüfgeräte DIN EN 50678/50699 (VDE 0701-0702) / IEC 62353 (0751)
28	Secutest Pakete
29	Adapter / Zubehör Secutest
31	Metracheck
32	Software
34	Sonstige Prüfgeräte DIN EN 50699 (VDE 0702), DIN EN 50678 (VDE 0701)
35	Lichtmesstechnik
36	Batterieprüftechnik
37	Energieanalysegeräte
38	MID-zertifizierte Energiezähler
39	Stromwandler
40	Multifunktionale Leistungsanzeiger
41	AC/DC Strom- und Spannungskonverter
42	Programmierbare Messumformer
43	Netzqualitätsanalysatoren

SPANNUNGS- & DURCHGANGSPRÜFER

METRAVOLT 12D+L



Spannungs- und Durchgangsprüfer

- Hohe Sicherheit durch 600V CAT IV / 1 000V CAT III
- Wasser und Staub geschützt (IP65)
- Großes hinterleuchtetes Display
- Nennspannungsbereich 24...1 000V_{AC} / 1 500V_{DC}
- Nennfrequenzbereich 15 Hz...10 kHz < 500V

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRAVOLT 12D+L	M630G	A2	447,00

METRALINE VT LED



Zweipoliger Spannungsprüfer

- Spannungsbereich: 12...1000 V AC / 12...1500 V DC
- LED-Anzeige für definierte Spannungsbereiche
- Frequenzbereich 16,7 - 950 Hz
- RCD-Auslösetest für 30 mA über zwei Drucktasten
- Nützliche Features wie Vibration und Taschenlampe
- Speziell entwickelte Gehäusestruktur mit Gummipolster

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE VT LED	M611G	B7	73,00

METRALINE VT LCD



Zweipoliger Spannungsprüfer mit LCD-Anzeige

- Spannungsbereich: 12...1000 V AC / 12...1500 V DC
- LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- RCD-Auslösetest für 30 mA über zwei Drucktasten
- Automatikmodus für Spannung / Durchgängigkeit
- Normkonforme Spannungsprüfung gemäß EN 61324-3

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE VT LCD	M611H	B7	104,00

METRALINE VC SENSE



Strom-Spannungs-Prüfgerät mit 7-Segment-Anzeige

- Ermöglicht berührungslose und einpolige Spannungsmessung > 90 V bis 1000 V L-L.
- Induktive Strommessung
- Vibrationsmotor und Schallgeber für zuverlässige Rückmeldung

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE VC SENSE	M611L	B7	163,00

METRALINE VC SENSE DC



Strom-Spannungs-Prüfgerät für AC- und DC-Messung

- Ermöglicht berührungslose und einpolige Spannungsmessung > 90 V bis 1000 V L-L.
- Induktive Strommessung
- Vibrationsmotor und Schallgeber für zuverlässige Rückmeldung
- **Innovative DC Messung** – im Markt einzigartig

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE VC SENSE DC	M611U	B7	367,00

ZANGENMESSGERÄTE / KABELFEHLER- UND KABELLÄNGEN-MESSGERÄT

METRACLIP 41 / 410



Handliches, digitales TRMS-Zangenmessgerät

- 3½-stellige Digitalanzeige
- Messwert kann im Display festgehalten werden (DATA HOLD)
- Stromsparschaltung, Gerät schaltet sich nach 10 Minuten automatisch ab
- Automatische Messbereichswahl
- Strommessbereich METRACLIP 410: 100 mA...400 A AC/DC
- Strommessbereich METRACLIP 41: 5 mA...40 A AC/DC
- Abmessungen: 193 mm x 64 mm x 31 mm
- Zangenöffnung: max. Ø 25 mm

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRACLIP 41	M320A	A2	706,00
METRACLIP 410	M320B	A2	488,00

METRACLIP 61



Ableitstrom-Zangenmessgerät

- 4½-stellige Digitalanzeige
- Zwei umschaltbare Messbereiche: 30 mA / 300 mA und 30 A / 300 A
- DATAHOLD und Min. / Max-Anzeige
- Große Zangenöffnung mit 40 mm

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRACLIP 61	M311D	A2	552,00

METRACLIP 86



4-stellige Vielfach-/Leistungsmesszange

- Strom- und Frequenzmessung: 600 A_{AC} TRMS und 900 A_{DC}
- Messung von Leistung (W/VA/var), Leistungsfaktor, Oberschwingungsmessung THD, Drehfeldrichtung (2-Leiter-Messung)
- Auflösung: 6 000 Digits
- Hohe Sicherheit durch 600 V CAT IV
- Abmessungen: H x B x T: 222 mm x 78 mm x 42 mm
- Zangenöffnung: max. Ø 34 mm
- Tragtasche, Messkabel und Krokodilklemme im Lieferumfang

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRACLIP 86	M312K	A2	741,00

METRALINE CM 400



Stromzange für AC und DC

Mit der Stromzange können Gleich- und Wechselströme präzise bis zu 400 A gemessen werden. Diese professionelle Stromzange ist besonders geeignet für Anwendungen in Solar- und Industrieumgebungen.

- LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Strommessung AC/DC bis 400 A
- Berührungslose Spannungserkennung

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE CM 400	M611M	B7	195,00

METRACABLE TDR PRO



Kabelfehler- und Kabellängen-Messgerät

- Distanz zum Kabelfehler mit 0,3 m Auflösung
- Für alle Arten von symmetrischen elektrischen Kabeln
- Hohe Reichweite von bis zu 14 km
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- Editierbare Kabeldatenbank

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRACABLE TDR PRO	M281A	A2	1.076,00

MULTIFUNKTIONALE LEITUNGSSUCHER

Die Leitungssucher-Kits bestehend aus EasyTest sowie Probe ermöglichen es jedem Techniker ohne zeitaufwändige Abisolierarbeiten jede Art von Kabel, Adern und Adernpaare in kürzester Zeit berührungslos zu finden. Dabei werden Fehler wie Vertauschungen, Überziehungen, Unterbrechungen und andere Störungen im Kabel erkannt. Die Kabelsucher sind für alle Arten von Kabeln wie Telefonkabel, Klingelleitungen, Datenkabel aller Klassen, Koax-Kabel und spannungsfreie elektrische Leitungen einsetzbar.

Die Einspeisung des Suchsignals auf aktive Telekommunikationsleitungen mit bis zu 100 V Spannung sowie zahlreiche weitere Funktionen machen diese Geräte zum beliebten Werkzeug der Installationsbetriebe.

KE301 Classic Kit



Für die Suche in Telefonverkabelungen und für die Adernpaaridentifizierung

- RJ11 Stecker & Krokodilklemmen
- 120 V AC/DC Überspannungsschutz
- Bestehend aus ET300 / P310 und Schutztasche

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
KE301	D130C	F1	193,00

KE401 IT Kit



Für IT & Telefonverkabelungen und Adernpaaridentifizierung

- RJ11 / RJ45 Stecker & Krokodilklemmen
- **Datenport-Test mit Portfinder-Funktion**
- ISDN-Signal Identifikation mit Probe
- 120 V AC/DC Überspannungsschutz
- Bestehend aus ET400 / P410 und Schutztasche

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
KE401	D140C	F1	212,00

KE501 Elektro Kit



Für Elektroinstallationen und Kabelidentifizierung

- 35 cm lange vollisolierte Prüfschnüre mit Bananensteckern und extra starken Krokodilklemmen
- **Fremdspannungsschutz bis 350 V AC**
- Bestehend aus ET500 / P510 und Schutztasche

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
KE501	D150C	F1	233,00

KE701 Telco Kit



Für IT & Telefonverkabelungen und Adernpaaridentifizierung

- RJ11, RJ45 und 2x Bananenstecker mit Krokodilklemmen
- Durchgangstest mit LED und Tonsignal, widerstandsabhängig
- **Datenport-Test, Portfinder-Funktion**
- ISDN-Signal Identifikation mit Probe
- **Fremdspannungsschutz bis 120 V AC**
- Bestehend aus ET720 / P410 und Schutztasche

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
KE701	D170C	F1	268,00

KE801 Kupfer & LWL



Beinhaltet den Funktionsumfang des KE701

- Für IT & Telefon, LWL- und Kupferkabelsuche und Adernpaaridentifizierungen
- RJ11, RJ45 und 2x Bananenstecker mit Krokodilklemmen
- **Rotlichtquelle mit 1 mW für LWL-Strecken < 5 km**
- Universal 2,5 mm Ferrule für LWL
- **Fremdspannungsschutz bis 120 V AC**
- Bestehend aus ET800 / P410 und Schutztasche

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
KE801	D180C	F1	407,00

KABELTESTER

KE7000



LAN Kabeltester

- Prüft: Telefon- (RJ11), Daten- (RJ45) sowie optional Koax-Leitungen
- Prüft auf: Durchgang, Unterbrechung, Kurzschluss, Vertauschung, Schirm, Mehrfachfehler
- Geräte-Paar zeigt Fehler an beiden Seiten an
- Erkennung aktiver Switches am fernen Leitungsende
- Eindeutige Darstellung des Kabelstatus
- Überspannungsschutz bis 60 V
- Kostengünstig und robust
- Bestehend aus 2 x KE7000 in Tasche

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
KE7000	D700A	F1	216,00

KE7200



Ethernet Performance Tester

- Erkennung und Lokalisierung von Kabel Fehlern ab 1 Adern-Paar
- Messungen speichern, inkl. Ethernet Manager Software zur Erstellung von Protokollen
- Integrierte, konfigurierbare Kabeldatenbank ab 1 Paar Telefon inkl. Profinet
- Erkennung von Abzweigen im TK-Netz (Bridge Taps) – optional
- TDR-Kabellängenmessung bis 200 m
- Power over Ethernet Lasttest bis 90 Watt, PoE/+ / ++ / LTPoE (IEEE802.3af/at/bt)
- Erkennung von 10/100/1000 MBit Verbindungen
- Netzwerksan / Ping-Stresstest
- Portfinder-Funktion und Tonsendemodus
- Überspannungsschutz bis 100 V
- Bestehend aus: KE7200 / 2x KE7010 in Tasche

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
KE7200	D720A	F1	855,00

KE7701



Kabeltester Set und Leitungssucher Kit

- Prüft Telefon- (RJ11), Daten- (RJ45) sowie Koax-Leitungen
- Prüft auf Durchgang, Unterbrechung, Kurzschluss, Vertauschung, Schirm, Mehrfachfehler
- Geräte-Paar zeigt Fehler an beiden Seiten an
- Erkennung aktiver Switches am fernen Leitungsende
- Identifizierung von Kabeln und Adern-Paaren
- Signaleinspeisung auf aktive Telefon- und Datenleitungen
- RJ45-Stecker, Datenport-Test und Portfinder-Funktion
- Überspannungsschutz bis 60 V (KE7000) / 500 V (KE701)
- Bestehend aus: 2x KE7000 / KE701 im Geräte-koffer

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
KE7701	D707A	F1	455,00

KE7207



Netzwerk- und Leitungssucher-Kit

- Für IT & Telefonverkabelungen und Adern-paaridentifizierung
- RJ11, RJ45 und 2x Bananenstecker mit Krokodilklemmen
- Durchgangstest mit LED und Tonsignal, widerstandsabhängig
- Datenport-Test, Portfinder-Funktion
- ISDN-Signal Identifikation mit Probe
- Erkennung und Lokalisierung von Kabel Fehlern ab 1 Adern-Paar
- Messungen speichern, inkl. Ethernet Manager Software zur Erstellung von Protokollen
- Erkennung von Abzweigen im TK-Netz (Bridge Taps) – optional
- TDR-Kabellängenmessung bis 200 m
- Netzwerksan / Ping-Stresstest
- Überspannungsschutz bis 100 V (KE7200) / 500 V (KE701)
- Bestehend aus: KE7200 / KE701 im Geräte-koffer

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
KE7207	D727A	F1	1.015,00

MULTIMETER

METRALINE DM 41



Digital-Multimeter mit Temperaturmessung

- Anzeige: ± 4000 Digits und Hintergrundbeleuchtung
- **Multimeterfunktionen:**
 - Spannung DC/AC, Strom DC/AC, Hz, Ω , $^{\circ}\text{C}$
- **Mess- und Automatikfunktionen:**
 - Diode, Durchgangsprüfung
- Automatische Buchsensperre ABS (patentiert)
- Messkategorie: 600V CAT III, 300V CAT IV
- 36 Monate Garantie
- Gummischutzhülle und Kabelsatz im Lieferumfang

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE DM 41	M192A	A2	102,00

METRALINE DM 61



Digital-Multimeter mit Analog-Bargraph und Temperaturmessung

- Anzeige: ± 6000 Digits mit analog Bargraph und Hintergrundbeleuchtung
- **Multimeterfunktionen:**
 - Spannung DC/AC, Strom DC/AC, Hz, Ω , $^{\circ}\text{C}$
- **Mess- und Automatikfunktionen:**
 - Diode, Durchgangsprüfung
 - Zangenfunktion 1000:1 für optionale Stromwandler
- Strommessung mit Zangenstromwandler mit Übersetzung 1000:1 bis 660 A
- Automatische Buchsensperre ABS (patentiert)
- Messkategorie: 600V CAT III, 300V CAT IV
- 36 Monate Garantie
- Gummischutzhülle und Kabelsatz im Lieferumfang

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE DM 61	M194A	A2	128,00

METRALINE DM 62



Universelles 3 1/2-stelliges TRMS-Multimeter

- Anzeige: ± 6000 Digits mit analog Bargraph und Hintergrundbeleuchtung
- **Multimeterfunktionen:**
 - Spannung DC/AC, Strom DC/AC, Hz, Ω , Kapazität, $^{\circ}\text{C}$
- **Mess- und Automatikfunktionen:**
 - Tastverhältnis, Diode, Durchgangsprüfung, Echteffektivmessung
- Automatische Buchsensperre ABS (patentiert)
- Messkategorie: 600V CAT III, 300V CAT IV
- 36 Monate Garantie auf Material- und Fabrikationsfehler
- Gummischutzhülle und Kabelsatz im Lieferumfang

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE DM 62	M197A	A2	172,00

WZ1001

Zangenstromwandler 1...1000 A AC passend für METRALINE DM 61



- Die Wechselstrom-Messzange ermöglicht die unterbrechungsfreie Messung von Wechselströmen durch Umschließen des Stromleiters oder der Stromschiene.
- Wechselstrom-Messzange mit Übersetzung 1000:1
- Genauigkeit: Klasse 1 (2,5VA)
- Zangenöffnung: 43 mm / Kabellänge: 1,5 m

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
WZ1001	Z194A	A2	51,00

MULTIMETER

METRAHIT AM TECH+GH



4 ½-stelliges Techniker TRMS-Digital Multimeter

- Anzeige: $\pm 12\,000$ Digits und analoger Bargraph
- Großes beleuchtetes Display 15 mm, TRMS bis 10 kHz
- 20 Multimeterfunktionen:
 - V_{AC} TRMS, V_{AC+DC} TRMS, V_{DC} , Hz, Ω , Durchgang, Diode, A_{AC} TRMS, A_{AC+DC} TRMS ... und Kapazitätsmessung
- Einstellbarer Clip-Faktor für Stromsensoren/-wandler
- Erhöhte Genauigkeit in den Strombereichen 10 mA und 100 mA, optimiert für Messumformer
- Automatische Buchsensperre ABS (patentiert)
- Messkategorie: 1 000 V CAT III / 600 V CAT IV
- inklusive Gummischutzhülle

DAkKS-Kalibrierschein im Wert von **142 €** und Kabelsatz im Lieferumfang

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRAHIT AM TECH+GH	M243E	A1	638,00

METRAHIT AM X-TRA



4 ½-stelliges High End TRMS-Digital Multimeter und Datenlogger

- Anzeige: $\pm 12\,000$ Digits und analoger Bargraph, Großes beleuchtetes Display 15 mm, TRMS bis 20 kHz
- 23 Multimeterfunktionen:
 - V_{AC} TRMS, V_{AC+DC} TRMS, V_{DC} , Hz, Ω , Durchgang, Diode, Kapazität, A_{AC} TRMS, A_{AC+DC} TRMS ...
- Autom. Buchsensperre ABS (patentiert)
- Messkategorie: 1 000 V CAT III / 600 V CAT IV
- Datenspeicher (für ca. 15 400 Messwerte) für Messungen über längere Zeiträume
- Infrarot-Interface für die Kommunikation zum PC
- PC-Software METRAVIEW und USB-Adapter optional erhältlich
- Inklusive Gummischutzhülle und Kabelsatz

DAkKS-Kalibrierschein im Wert von **180 €** im Lieferumfang

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRAHIT AM X-TRA	M240A	A1	764,00

METRAHIT 2+



Das preiswerte TRMS-Universalmultimeter

- Anzeige: $\pm 6\,000$ Digits und analoger Bargraph
- Großes beleuchtetes Display 15 mm Ziffernhöhe
- Multimeterfunktionen:
 - Spannung DC/AC, Strom DC/AC, Hz, Ω , $^{\circ}\text{C}$, Diodenmessung, und Durchgangsprüfung
- Autom. Buchsensperre ABS (patentiert)
- AUTO RANGE in allen Messfunktionen
- Mess- und Automatikfunktionen: Durchgangsprüfung, DATA HOLD und MIN / MAX-Registrierung
- Messkategorie: 600 V CAT III

DAkKS-Kalibrierschein im Wert von **114 €**, Gummischutzhülle und Kabelsatz im Lieferumfang

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRAHIT 2+	M205A	A1	312,00

METRAHIT ISO



4 ¾-stelliges TRMS-Multimeter- und Isolationstester

- Anzeige: $\pm 30\,000$ Digits
- Multimeterfunktionen:
 - Spannung DC & AC, Strom DC & AC, Hz, Ω , Diodenmessung
 - Isolationsmessung (50 V / 100 V / 250 V / 500 V / 1 000 V)
 - Temperaturmessung $-200 \dots +850 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Datenspeicher für ca. 15 400 Messwerte und Infrarot-Schnittstelle
- Inklusive Gummischutzhülle und Kabelsatz

DAkKS-Kalibrierschein im Wert von **151 €** im Lieferumfang

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRAHIT ISO	M246B	A1	1.136,00

MULTIMETER

METRACAL CM



Hochpräzises Multimeter und Prozesskalibrator zur Messung und Simulation von elektrischen Größen

- Dualmodus für gleichzeitiges Simulieren und Messen
- Integrierte 24 V Loop-Power für 4-20 mA-Schleifen
- Hochauflösendes Farbdisplay mit automatischer Helligkeitsregelung
- Datenlogger mit Echtzeituhr und automatischer Messwertspeicherung
- Kompaktes, robustes Design mit Schnellwechsel-Akku und IP52-Schutz
- Misst und simuliert alle gängigen elektrischen Signale in einem Gerät
- Spart Zeit und Ausrüstung durch integrierte 24 V-Versorgung für Stromschleifen
- Liefert präzise und stabile Messwerte für zuverlässige Justierung / Kalibrierungen
- Einfache Bedienung über klar strukturierte Menüs und grafische Darstellung
- Hohe Betriebssicherheit im Feldeinsatz durch robustes Gehäuse und Möglichkeit der nachträglichen Funktionserweiterung
- **CM TECH** zusätzlich mit HART-Kommunikation
- **CM XTRA** zusätzlich mit HART-Kommunikation und Funktionserweiterung Graph
- Qualität "Made in Germany"
- 3 Jahre Garantie
- DAkkS-Kalibrierzertifikat inklusive

LIEFERUMFANG:

METRACAL CM, Kabelset KS25-4, Lithium-Polymer Schnellwechselakku mit Micro-USB Ladebuchse, Steckernetzteil USB Power Delivery, USB-C & USB-A, 65W mit auswechselbarem Primäranschluss für EU, UK, US, Asia, USB-Kabel mit Steckern Typ USB-A und USB-B, 1m lang, Kurzbedienungsanleitung Deutsch/Englisch, DAkkS-Kalibrierzertifikat, Hartschalenkoffer zur Aufnahme des Geräts mit Zubehör

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRACALL CM PRO	M275P	A1	3.875,00
METRACALL CM TECH	M275T	A1	4.505,00
METRACALL CM XTRA	M275X	A1	5.135,00

METRAHIT IM E-DRIVE BT



TRMS-Multimeter, Milliohmmeter, Isolationsmessgerät, Wicklungstester mit Data-logger für Hybrid- und Elektroantriebe

- Milliohmmessung mit 4-Leiter Anschluss (Kelvin-Messung)
- Isolationstester mit Prüfspannungen von 10 bis 1000 V
- Wicklungstest mit 1000 V Prüfspannung
- Direkte Strommessung
- Windungsschlussmessung mit 1000 V Stoßspannung mit optionalem COIL Adapter
- **Automatische Buchsensperre (ABS)** für den Stromeingang
- **DAkkS-Kalibrierschein** im Wert von **264 €** im Lieferumfang enthalten

LIEFERUMFANG:

METRAHIT IM E-DRIVE BT mit Gummischutzhülle, Prüfsonde, Sicherheitsmessleitungen, Kelvin-Klemme, Kelvin-Sonde, Schnellwechselakku, USB-Steckernetzteil, Hartschalenkoffer, DAkkS-Kalibrierschein, Software IZYTRONIQ BUSINESS Starter

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRAHIT IM E-DRIVE BT	M274S	A7	2.742,00

Coil Adapter XTRA



Adapter XTRA Windungsschlussprüfung

- Gleichzeitiger Anschluss an 3 Wicklungen
- Drehschalter zur Auswahl der Wicklung
- Polarisationsumkehr mit dem Drehschalter

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
Coil Adapter XTRA	Z270M	A7	395,00

MULTIMETER

METRAHIT ENERGY



Professionelles Leistungs- und Energie-Multimeter und PQ-Analysator

- Anzeige: $\pm 60\,000$ Digits, Dreifachanzeige, mit zuschaltbarer Displaybeleuchtung
- Messfunktionen: Spannung und Strom simultan (DC und TRMS-AC und AC+DC), Frequenz, Widerstand, Diode, Temperatur, Leistung (W, VAR, VA, PF), Energie, Power Quality ...
- Komplette Fernsteuerbarkeit des Gerätes ohne Drehschalterbetätigung oder Strombuchsenwechsel
- Automatische Buchsensperre ABS (patentiert)
- Großer Messdatenspeicher für bis zu 300 000 Messwerte, schnelle Momentanwerterfassung (0,5 ms Abtastrate)
- Integrierte Quarzuhr
- Weitbereichs-Kapazitätsmessung
- Zuschaltbarer 1 kHz / -3 dB-Tiefpassfilter
- Netzqualitätsanalyse, Oberschwingungsanalyse
- Inklusive Gummischutzhülle und Kabelsatz
- **DAkKS-Kalibrierschein** im Wert von **187 €** im Lieferumfang

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRAHIT ENERGY	M249A	A1	1.368,00

ISOLATIONSMESSGERÄTE / SICHERUNGSFINDER

METRISO 5024



Analoges Isolations- und Niederohmmessgerät

- Kompaktes, einfach zu bedienendes Zweihandmessgerät gemäß VDE 0413 Teil 1, 2 und 4
- Isolationswiderstandsmessung: 0,1 ... 400 M Ω
- Niederohmmessung: 0 ... 4 Ω
- Messspannungen: 100 – 250 – 500 V_{DC}
- Alarmsignal durch eingebauten Summer, blinkende LED und schwingenden Zeiger

Tragetasche im Lieferumfang

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRISO 5024	M540E	A2	831,00

METRISO PRIME-Set



Analoges Hochspannungs-Isolationsmessgerät

- Weiter Messbereich von 10 k Ω ... 1 T Ω
- Übersichtliche logarithmische Anzeige
- Prüfspannungen: 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V, 1500 V, 2000 V, 2500 V, 5000 V
- Messungen bis 2000 V nach DIN VDE 0413
- Messbereich 100 k Ω ... 100 M Ω (1000 V)
- Spannungsmessung bis 2000 V_{AC/DC}
- Guardanschluss zum eliminieren von Oberflächenströmen

LIEFERUMFANG:

Hochspannungs-Isolationsmessgerät, Krokodilklemmen KY5000A, Guardleitung Guard5000A, Universaltragtasche F2000

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRISO PRIME-Set	M551T	A1	2.236,00

METRAFUSE FD PRO



Sicherungsfinder zur Identifikation von Sicherungen und Leitungsschutzschaltern

- Automatische Empfindlichkeitsanpassung
- Kabellänge bis mehrere 100 m
- Unabhängige Sende- und Empfangseinheit
- Optische und akustische Signalanzeige
- Zuordnung zu Stromkreisen

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRAFUSE FD PRO	M660C	A2	226,00

METRALINE

METRALINE Z CHECK



Messgerät für Fehlerschleifen- und Netzimpedanzen

- Messung von Fehlerschleifen- und Netzimpedanz mit Kurzschlussstrom
- Messung von Fehlerschleifenimpedanz mit Kurzschlussstrom ohne FI / RCD-Auslösung
- Messung der Netzspannung
- Phasenerkennung
- Tabelle gängiger Schutzeinrichtungen einblendbar
- Digitale Anzeige, farbiges hinterleuchtetes OLED-Display

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE Z CHECK	M507A	A2	662,00

METRALINE RCD CHECK



Prüfgerät von Fehlerstromschutzeinrichtungen (FI/RCD-Schutzschaltern)

- Messen der Berührungsspannung ohne Auslösung des Schalters
- Auslöseprüfung mit Nennfehlerstrom, Messung der Auslösezeit
- Prüfen von Anlagen bzw. RCD-Schutzschaltungen mit steigendem Fehlerstrom mit Anzeige des Auslösestroms
- Prüfen spezieller RCD-Schutzschalter: selektive S, Typ AC, Typ A, Typ F
- Prüfen von RCD-Schutzschaltern mit Halbwellen (pulsierender Gleichstrom) zur Ermittlung der Auslösezeit und des Auslösestroms
- Messen von Netzspannung und Fehlerschleifenimpedanz
- Digitale Anzeige, farbiges hinterleuchtetes OLED-Display

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE RCD CHECK	M507B	A2	662,00

METRALINE ISO CHECK



Isolationswiderstandsmessgerät

- Isolationswiderstandsmessung mit Prüfspannungen von 50V bis 1 000V
- Spannungsmessung bis 600V
- Messung von Überspannungsschutzeinrichtungen mit Prüfspannungen von 50V bis 1 000V
- Signalisierung von berührungsgefährlicher Spannung
- Tabelle gängiger Varistoren einblendbar
- Digitale Anzeige, farbiges hinterleuchtetes OLED-Display

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE ISO CHECK	M507C	A2	662,00

METRALINE RLO CHECK



Niederohm-/Schutzleiterwiderstandsmessgerät

- Messung des Schutzleiterwiderstands
- Messung von Potenzialausgleichsleitern
- Kabeltrommel und 30m Kabel
- Umfangreiches Zubehör

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE RLO CHECK	M630W	A3	657,00

METRALINE VT SENSE



Berührungsloser Spannungsprüfer

- Kontaktlose Spannungsidentifikation
- Drehfeldererkennung mittels 4-farbiger LED und Vibration
- Anzeige von Spannungsfeldern mittels Vibration

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE VT SENSE	M611K	B7	41,00

METRALINE

METRALINE EARTH



Erdungswiderstands- und Niederohmmessgerät

- Professionelle Erdungsmessung (3-Leiter, 4-Leiter und Wenner)
- USB-Interface für Update
- Vereinfacht die Arbeitsabläufe dank intelligenter Bedienungsfunktionen
- Komfortable Erdungswiderstandsmessung und Niederohmmessung gemäß DIN 18014

- Grafisches Farbdisplay
- Einfache Menünavigation

LIEFERUMFANG:

METRALINE EARTH, 3x Messleitungen (1x 5 m, 2x 20 m), 3x Messleitungen 1 m mit Prüfspitzen und Krokodil-Klemmen, 1x USB Kabel, 1x Tragetasche

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE EARTH	M590R	B7	1.239,00

METRALINE MF



Multifunktionaler Installationstester für die normkonforme Prüfung in elektrischen Anlagen und Installationen

- Grafisches Farbdisplay
- Intuitive Benutzerführung
- Hilfebilder je Messfunktion und Audiosignal bei Messung
- USB-Interface für Update und Auswertung
- großer Speicher für bis zu 1000 Messungen
- von der Prüfung zum Ergebnis mit nur wenigen Klicks

LIEFERUMFANG:

METRALINE MF (M520F), 3x Messleitungen 1 m, 3x Prüfspitzen, 3x Krokodil-Klemmen, 1x Messleitung mit Schukostecker, 1x Messleitung mit Testknopf zum Auslösen einer Messung, 1x USB Kabel, 1x aufladbare Batterien, 1x Netzteil, 1x Tragetasche

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE MF	M520F	B7	1.259,00

METRALINE EVSE IT



Prüfadapter für E-Ladepunkte (1-/3-phasig) mit METRALINE MF

- Simulation eines Ladevorgangs gemäß IEC 61851-1/ VDE 0122-1
- Direkte Verbindung mit dem Installationstester
- Kein weiterer Adapter notwendig

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE EVSE IT	Z525M	B7	314,00

METRALINE A3-16/A3-32/A3-63



Drehstrom-Adapter für METRALINE MF und CEE-Steckdosen

- Einfache Anwendung, sicherer Anschluss über 4 mm Sicherheitsbuchsen
- Leichte, kleine und robuste Ausführung

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE A3-16	Z6110	B7	142,00
METRALINE A3-32	Z611P	B7	199,00
METRALINE A3-63	Z611R	B7	289,00

PROFITEST MF

PROFITEST MF TECH



Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen entsprechend E-CHECK / DIN VDE 0100–600 / VDE 0413 / VDE 0105–100

- Schnell und einfach zum Protokoll – Anlagenstruktur erstellen / Messen & Speichern / Protokoll generieren
- Vorkonfigurierte und selbst programmierbare Prüfsequenzen (IZYTRONIQ) zur schnellen Prüfung
- Speicherkonzept für bis zu 50.000 Datensätze
- Kontextsensitives Farbgrafikdisplay mit hoher Reaktionsgeschwindigkeit und brillanter Ablesbarkeit
- Innovatives Bedienkonzept – Alle entscheidenden Messfunktionen – schnell über Drehschalter auswählbar
- Datenschnittstellen (USB Typ B für PC-Anbindung / USB Typ A für USB-Tastatur, Barcode-Leser oder RFID-Scanner)
- Zukunftssicheres Plattformkonzept und Konnektivität (WIFI, Bluetooth, Anschluss mobiler Datenerfassungsgeräte)
- Schutz des Bedieners durch PE-Erkennung bei Verwendung durch Fingerkontakt
- Weitbereichsmessung für alle Wechselstrom- und Drehstromnetze mit Spannungen von 65 bis 500 V und Frequenzen von 15,4 bis 420 Hz
- RLO-Niederohmmessung (200 mA Gleichstrom & automatischer Polaritätsumkehr) ideal zum Erkennen von Korrosion an PE-Klemmstellen in Anlagen
- RISO-Messung des Isolationswiderstandes mit variabler Nennspannung von 50V - 1000V oder ansteigender Prüfspannung (Zum Schutz von Überspannungseinrichtungen). Messpunktinformation im Prüfprotokoll (N-PE, L1-PE, L2-PE, L3-PE...)
- ZL-PE – Normenkonforme Schleifenwiderstandsmessung bei RCD TYP A zur Ermittlung des Kurzschlussstroms bei Erdschluss (L-PE) sowie ZL-N – Netzimpedanzmessung zur Ermittlung des Kurzschlussstroms (L-N)
- Spannungsfall-Messung der Differenz zwischen Einspeisung und an Steckdosen mittels OFF-SET-Funktion
- Prüfen spezieller RCD-Schutzschalter: selektive S, SRCDS, PRCDs (Schukomat, Sidos o. a.), Typ G/R, Typ AC, Typ A, F; Typ B, B+ und Typ EV und den aktuellen Schutzschaltern RCD und RCMB in Ladeeinrichtungen (Wallboxen und Ladesäulen)
- U – Einmaliges Messen aller Spannungen (L-N, L-PE, N-PE) an Schutzkontaktsteckdosen mittels Prüfadapter
- Messen von Schutzleiter- und Differenzströmen mittels Zangen (Optionales Zubehör)
- Netzbezogenen Erdungswiderstandsmessung (Sogenannte City-Erdungsmessung)
- Messen der Impedanz isolierender Fußböden und Wände (Standortisoliationsimpedanz)
- **Inkl. DAkKS-Kalibrierschein im Wert von 265,- €**

LIEFERUMFANG:

Prüfgerät, Schuko-Stecker, 2-Pol-Messadapter und Leitung zur Erweiterung zum 3-Pol-Adapter (PRO-A3-II), 2x Krokodilklemmen, Umhängegurt, Satz Akkus (Z502H), Ladegerät (Z502R), USB-Schnittstellenkabel, IZYTRONIQ BUSINESS Starter (Datenbank-Software) mit Cloud Gutschein (12 Monate), DAkKS-Kalibrierschein

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PROFITEST MF TECH	M535K	A1	2.729,00

PROFITEST MF XTRA



Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen entsprechend E-CHECK / DIN VDE 0100–600 / VDE 0413 / VDE 0105–100

wie PROFITEST MF TECH zusätzlich:

- Batteriebetriebene Erdungswiderstandsmessungen: 3-Pol/4-Pol und Erdschleifenwiderstandsmessungen (2 Zangen Methode mittels optional erhältlicher Stromzangen und Adapter), Spezifischer Erdwiderstand
- Prüfen von Isolationsüberwachungsgeräten (IMDs) und Differenzstrom-Überwachungsgeräten (RCMs)
- Intelligente Rampe (gleichzeitige Messung von Auslösestrom $I_{\Delta N}$ und Auslösezeit t_A)
- Messung des Ableitstromes mit Adapter PRO-AB
- Restspannungsmessung gemäß EN 60204

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PROFITEST MF XTRA	M535H	A1	3.359,00
PROFITEST MF XTRA - LEMONGREEN inkl. IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL	M535T	A1	3.359,00

PROFITEST MF PAKETE VDE 0100

Starter-Set PROFITEST MF TECH



bestehend aus:

- **PROFITEST MF TECH** – Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen entsprechend E-CHECK / DIN VDE 0100–600 / VDE 0413 / VDE 0105–100
- **Set-Probes** – spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen
- **Vario-Stecker-Set** – Drei selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z.B. an CEE-, Perilex-Steckdosen
- **SORTIMO L-BOXX** – Systemkoffer mit Innenteilung für PROFITEST MASTER und Zubehör
- **IZYTRONIQ BUSINESS Advanced** – Datenbank-Software + Cloud-Gutschein

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
Starter-Set PROFITEST MF TECH	M537A	A1	3.149,00

0105-Set PROFITEST MF TECH bestehend aus:



- **PROFITEST MF TECH** – Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen entsprechend E-CHECK / DIN VDE 0100–600 / VDE 0413 / VDE 0105–100
- **SORTIMO L-BOXX** – Systemkoffer mit Innenteilung für PROFITEST MASTER und Zubehör
- **METRAVOLT 12D+L** – Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Phasen-, Polaritäts- und Drehfeldprüfung
- **IZYTRONIQ BUSINESS Professional** – Datenbank-Software + Cloud-Gutschein

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
0105-Set PROFITEST MF TECH	M537B	A1	3.359,00

Meister-Set PROFITEST MF TECH



bestehend aus:

- **PROFITEST MF TECH** – Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen entsprechend E-CHECK / DIN VDE 0100–600 / VDE 0413 / VDE 0105–100
- **Set-Probes** – spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen
- **Vario-Stecker-Set** – Drei selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z.B. an CEE-, Perilex-Steckdosen
- **Erdspieß SP350** – Erdbohrer, 35 cm lang
- **METRAFUSE FD PRO** – Sicherungsfinder zur Identifikation von Sicherungen und Leitungsschutzschaltern
- **Trommel TR 50** – Trommel mit 50 m Messleitung
- **PRO-W** – abgewinkelter Schuko-Steckereinsatz
- **Profi-Koffer** – Koffer mit Innenteilung für PROFITEST MASTER und Zubehör
- **IZYTRONIQ BUSINESS Professional** – Datenbank-Software + Cloud-Gutschein

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
Meister-Set PROFITEST MF TECH	M537C	A1	3.833,00

EVSE-Set PROFITEST MF TECH bestehend aus:



- **PROFITEST MF TECH** – Installationstester zur Prüfung von ortsfesten elektrischen Anlagen, insbesondere Wallboxen, Ladesäulen und Ladestationen
- **METRALINE PRO-TYP EM II** – 1-/3-Phasiger Prüfadapter für E-Ladepunkte
- **PRO-RLO 20** – Kompensierter Messadapter mit 20 m Kabel für PE-Messungen
- **Schutzhandschuhe** – Schutzhandschuhe mit Störlichtbogenschutz
- **SORTIMO L-BOXX** – Systemkoffer mit Innenteilung für PROFITEST MASTER und Zubehör
- **IZYTRONIQ BUSINESS Professional** – Datenbank-Software + Cloud-Gutschein

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
EVSE-Set PROFITEST MF TECH	M537D	A1	4.437,00

PROFITEST MF PAKETE VDE 0100

Starter-Set PROFITEST MF XTRA



bestehend aus:

- **PROFITEST MF XTRA** – Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen entsprechend E-CHECK / DIN VDE 0100–600 / VDE 0413 / VDE 0105–100
- **Set-Probes** – spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen
- **Vario-Stecker-Set** – Drei selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z.B. an CEE-, Perilex-Steckdosen
- **SORTIMO L-BOXX** – Systemkoffer mit Innenteilung für PROFITEST MASTER und Zubehör
- **IZYTRONIQ BUSINESS Advanced** – Datenbank-Software + Cloud-Gutschein

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
Starter-Set PROFITEST MF XTRA	M537K	A1	3.639,00

0105-Set PROFITEST MF XTRA bestehend aus:



- **PROFITEST MF XTRA** – Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen entsprechend E-CHECK / DIN VDE 0100–600 / VDE 0413 / VDE 0105–100
- **SORTIMO L-BOXX** – Systemkoffer mit Innenteilung für PROFITEST MASTER und Zubehör
- **METRAVOLT 12D+L** – Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Phasen-, Polaritäts- und Drehfeldprüfung
- **IZYTRONIQ BUSINESS Professional** – Datenbank-Software + Cloud-Gutschein

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
0105-Set PROFITEST MF XTRA	M537H	A1	3.744,00

Meister-Set PROFITEST MF XTRA



bestehend aus:

- **PROFITEST MF XTRA** – Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen entsprechend E-CHECK / DIN VDE 0100–600 / VDE 0413 / VDE 0105–100
- **Set-Probes** – spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen
- **Vario-Stecker-Set** – Drei selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z.B. an CEE-, Perilex-Steckdosen
- **PRO-W** – abgewinkelter Schuko-Steckereinsatz
- **METRAFUSE FD PRO** – Sicherungsfinder zur Identifikation von Sicherungen und Leitungsschutzschaltern
- **Profi-Koffer** – Koffer mit Innenteilung für PROFITEST MASTER und Zubehör
- **IZYTRONIQ BUSINESS Professional** – Datenbank-Software + Cloud-Gutschein

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
Meister-Set PROFITEST MF XTRA	M537L	A1	3.968,00

Profi-Set PROFITEST MF XTRA bestehend aus:



- **PROFITEST MF XTRA** – Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen entsprechend E-CHECK / DIN VDE 0100–600 / VDE 0413 / VDE 0105–100
- **Set-Probes** – spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen
- **Vario-Stecker-Set** – Drei selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z.B. an CEE-, Perilex-Steckdosen
- **PRO-W** – abgewinkelter Schuko-Steckereinsatz
- **E-Clip 2** – Generatorzange für Erdschleifenwiderstandsmessung
- **Z3512A** – Messzange für Erdschleifenwiderstandsmessung
- **PRO-RE2** – Messadapter für 2-Zangen-Messmethode
- **Profi-Koffer** – Koffer mit Innenteilung für PROFITEST MASTER und Zubehör
- **IZYTRONIQ BUSINESS Professional** – Datenbank-Software + Cloud-Gutschein

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
Profi-Set PROFITEST MF XTRA	M537M	A1	5.386,00

ADAPTER

PROFITEST PRCD PRO



Adapter zur normgerechten Prüfung von ortsveränderlichen Schutzeinrichtungen in Verbindung mit dem PROFITEST MF / PROFITEST MXTRA

Prüfen ortsveränderlicher Schutzeinrichtungen der Typen:

- PRCD-S (1-phasig / 3-polig und 3-phasig / 5-polig) u.A. Hersteller Kopp
- PRCD-S +(1-phasig / 3-polig und 3-phasig / 5-polig) u.A. Hersteller PCE
- PRCD-K (1-phasig / 3-polig) u.A. Hersteller Kopp
- PRCD-K+ (1-phasig / 3-polig) u.A. Hersteller PCE
- PRCD 2-polig / 3-polig

Funktions- bzw. Auslöseprüfung durch Simulation folgender Fehlerfälle:

- Unterbrechung
- Leitertausch
- PE an Phase

- Messung des Schutzleiterstroms mit Zangenstromwandler
- Messung von Schutzleiter- und Isolationswiderstand
- Auslöseprüfung mit Nennfehlerstrom und Messung der Auslösezeit

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PROFITEST PRCD PRO	M512S	A3	1.612,00
PROFITEST PRCD Koffer	Z512R	A2	373,00

PROFITEST REMOTE



3-phasiger Prüfadapter für Prüfgeräte PROFITEST MTECH+ IQ, MXTRA IQ und PRIME

- Ermöglicht den automatischen Prüfablauf für Isolations- und Schleifenwiderstandsmessungen RISO, ZL-PE und ZL-N an mehradrigen Leitungen L1, L2, L3, N und PE, 300 V CAT III
- Messung des Isolationswiderstandes RISO mit bis zu 500 V DC
- Kein Umstecken bei der Messung erforderlich
- Kein Vertauschen der Phasen bei der Messung möglich
- Zeitersparnis bei der Prüfung in elektrischen Anlagen
- Steuerung des Prüfadapters über das angeschlossene Prüfgerät
- Keine Offset-Ermittlung notwendig durch 4-Leitermessung
- Signalisierung der Leitungsverbindung über LED

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PROFITEST REMOTE	M514R	A3	1.400,00

Connecting-Cable-16	Adapterkabel mit CEE-Stecker 5-polig 16 A und 4 mm Sicherheitsstecker	Z570B	A2	368,00
Connecting-Cable-32	Adapterkabel mit CEE-Stecker 5-polig 32 A und 4 mm Sicherheitsstecker	Z570C	A2	384,00
Connecting-Cable-63	Adapterkabel mit CEE-Stecker 5-polig 63 A und 4 mm Sicherheitsstecker	Z570D	A2	514,00

BARCODELESER / ADAPTERKABEL

Barcode-Profiscanner-RS232 / USB/RS 232 Converter



Barcodeleser für RS232-Anschluss / Schnittstellenadapterkabel USB RS232

- **Barcodeleser:** Variable Barcodelänge, erhöhte Lesegenauigkeit mit ca. 1 m langen Spiralkabel
- **USB/RS232 Converter:** Schnittstellenadapterkabel USB / RS232 zur Verwendung von Zubehör mit RS232-Schnittstelle an Prüfgeräten mit USB-Schnittstelle wie z.B. PROFITEST MF TECH/XTRA

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
Barcode Profiscanner RS232	Z502F	A2	905,00
USB/RS232 Converter	Z501W	A2	216,00

TASCHEN UND KOFFER



F2000



F2010



F2020



Profikoffer



Trolley

FOAM PROFITEST
MASTER / INTRO

SORTIMO L-BOXX

F2000

Universaltragetasche,
Maße: 380 x 310 x 200 mm

F2010

Universaltragetasche mit flexibler
Inneneinteilung

F2020

Universaltragetasche groß,
Maße: 430 x 310 x 300 mm

Profikoffer

Robuster Aluminiumkoffer
Maße: 390 x 590 x 230 mm

SORTIMO L-BOXX

Kunststoffsystmkoffer

Trolley für Profikoffer

Transportwagen mit ausfahrbarem Griff

FOAM PROFITEST MASTER / INTRO

Schaumstoffeinlage für SORTIMO L-BOXX

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
F2000	Z700D	A1	251,00
F2010	Z700G	A2	314,00
F2020	Z700F	A3	378,00
Profikoffer	Z502W	A2	452,00
Trolley für Profikoffer	Z502N	A2	205,00
SORTIMO L-BOXX	Z503D	A2	242,00
FOAM PROFITEST MASTER	Z503E	A2	141,00
FOAM PROFITEST INTRO	Z503O	A2	136,00

SONSTIGES ZUBEHÖR

STECKEREINSÄTZE PRO- ...



PRO-RLO II



PRO-UNI II

Gummierte farbige Seitenteile
zum Schutz des PROFITEST MF

PRO-SCHUKO

Steckereinsatz für Deutschland und Ländern
mit entsprechendem Steckersystem

PRO-W

wie PRO-Schuko, jedoch mit abgewinkeltem
Schukostecker

PRO-A3 II

2/3-pol. Messadapter

PRO-RE

Adapter zum Anschluss für Erdungszubehör
zur 3-Pol-, 4-Pol-Messung sowie selektiven
Erdungswiderstandsmessung

PRO-RE-2

Messadapter zum Anschluss einer Messzange
für die 2-Zangen-Messmethode

PRO-A3 II NCC

wie PRO-A3 II, jedoch statt mit Spiralkabeln
mit geraden Kabeln à 10 m

PRO-RLO II

Steckereinsätze für PE- und ähnliche Messungen,
10 m Verlängerung in 2-Leiter-Messtechnik

PRO-UNI II

Steckereinsätze mit 3 Anschlusskabeln für
beliebige Anschlussnormen

PRO-HB

Halterung für Prüfspitzen und Messadapter
für PROFITEST MASTER Geräte

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PRO-SCHUKO	GTZ3228000R0001	A1	136,00
PRO-W	Z503A	A2	157,00
PRO-A3 II	Z501O	A1	205,00
PRO-RE	Z501S	A2	209,00
PRO-RE-2	Z502T	A2	262,00
PRO-A3 II NCC	Z503C	A1	352,00
PRO-RLO II	Z501P	A1	284,00
PRO-UNI II	Z501R	A1	199,00
PRO-HB	Z501V	A2	232,00

Gummierte Seitenteile zum Schutz des PROFITEST MF

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
Farbe 2x rot	Z505H	A2	66,00
Farbe 2x blau	Z505K	A2	66,00
Farbe 2x gelb	Z505L	A2	66,00
Farbe 2x grün	Z505M	A2	66,00
Farbe 2x pink	Z505N	A2	66,00
Farbe je 1x gelb/rot	Z505O	A2	66,00
Farbe je 1x grün/pink	Z505P	A2	66,00

SONSTIGES ZUBEHÖR

Set-Probes



PRÜFSPITZEN 600 V CAT III

Prüfspitzensatz (rot / schwarz)
600 V CAT III,

Arbeitsbereich der Messspitzen 68 mm –
Durchmesser 2,3 mm

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
Set-Probes	Z503F	A2	79,00

Vario-Stecker Set



Drei selbsthaltende Prüfspitzen mit Berührungsschutz zum Anschluss von Messleitungen mit 4 mm-Bananensteckern bzw. mit berührungsgeschützten Steckern an Buchsen mit Öffnungen von 3,5 mm bis 12 mm, z.B. CEE-, Perilex-Steckdosen.

Die Prüfspitzen passen auch in die rechteckige PE-Buchse von Perilex-Steckdosen. Maximal zulässige Betriebsspannung 600 V nach IEC 61010.

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
Vario-Stecker Set	Z500V	A1	167,00

A3-16 / A3-32 / A3-63

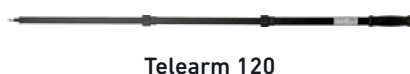


Drehstromadapter 5-polig

- Für CEE-Steckdosen 16 A
- Für CEE-Steckdosen 32 A
- Für CEE-Steckdosen 63 A

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
A3-16	GTZ3602000R0001	A1	352,00
A3-32	GTZ3603000R0001	A1	388,00
A3-63	GTZ3604000R0001	A1	473,00

TELEARM 120/180



Telearm 120



Telearm 180

Teleskopstab / Prüfspitzenverlängerung zur Messung von PE und RISO,
120 cm / 180 cm

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
TELEARM 120	Z505C	A2	293,00
TELEARM 180	Z505D	A2	352,00

E-CLIP 2



Generatorzange für Erdschleifenwiderstandsmessung

- Generatorzange mit Laborsteckereingängen

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
E-Clip 2	Z591B	A2	578,00

ZANGENSTROMSENSOR



Messzange für Erdschleifenwiderstandsmessung

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
Zangenstromsensor	Z225A	A2	823,00

SONSTIGES ZUBEHÖR

MESSLEITUNG TR25 / TR50



TR25

TR50

Messleitungen

TR25 II: Haspel mit 25 m Messleitung

TR50 II: Trommel mit 50 m Messleitung

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
TR25 II	Z503X	A2	242,00
TR50 II	Z503Y	A2	293,00

ZUBEHÖR FÜR ERDUNGSMESSUNGEN

E-Set BASIC

Messzubehör für die Erdungsmessung



MESSZUBEHÖR-SET bestehend aus:

- 1 Tragetasche
- 2 Erdspeife 420 mm
- 1 Messleitung 40 m blau auf Kabeltrommel
- 1 Messleitung 20 m rot auf Kabeltrommel
- 1 Messleitung 2 m schwarz
- 1 Messleitung 2 m grün
- 1 Prüfklemme mit 4 mm Buchse schwarz
- 1 Prüfklemme mit 4 mm Buchse grün

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
E-SET BASIC	Z593A	A2	598,00

PHOTOVOLTAIK

PROFITEST PV SUN MEMO

Prüfgerät zum Testen von PV-Modulen und -Strings bis max. 1 000 V / 20 A nach DIN VDE 0126-23



- Spannungsmessung: 0...1 000 V_{DC}
- Strommessung (direkt): 0...20 A_{DC}
- Isolationswiderstandsmessung: Messbereich: 0...20 MΩ, Prüfspannungen: 250 V / 500 V / 1 000 V_{DC}
- Polaritätsprüfung
- Erdschlussmessung: 0...1 000 V_{DC}
- Prüfung auf Durchgängigkeit des Schutzleiters: 0...10 Ω
- LCD-Mehrfachanzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Interner Speicher (10 000 Messwerte)
- Bidirektionale Schnittstelle
- Software und USB-Schnittstellenkabel

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PV SUN MEMO	M360D	A1	1.837,00

PROFITEST PV SUN-SOR

Sensor für Einstrahlung, Temperatur und Neigung



Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PV SUN-SOR	Z360N	A1	583,00

PROFITEST PV SUN Package

Bestehend aus:

PROFITEST PV SUN MEMO und PROFITEST PV SUN-SOR



Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PV SUN Package	M360E	A1	2.309,00

PHOTOVOLTAIK

METRALINE PV 1500


Professionelle Stromzange für die Messung des Gleich- und Wechselstromes bei Solar und in der Industrie

- Große tropfenförmige Zange für Messung an Stromschienen
- Strommessung AC/DC bis 1000 A
- μ A-Messung AC/DC
- Spannungsmessung bis zu 1000 VAC bzw. 1500 VDC
- Höchste Sicherheit durch CAT IV / 1000 V
- Echteffektivmessung TRMS
- Widerstands-, Kapazitäts- und Frequenzmessung
- Diodentest und Durchgangsprüfung
- Berührungslose Spannungsmessung
- LPF-Funktion (Tiefpassfilter)
- Taschenlampe
- Display mit Beleuchtung
- Automatische Abschaltung
- Selbsttestfunktion

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE PV 1500	M611N	B7	310,00

**SEAWARD PV:1525
SEAWARD PV:1525-IV**

Prüfgerät zum Testen von PV-Modulen und -Strings nach DIN EN 62446-1 (VDE 0126-23-1)

- Messung der Leerlaufspannung U_{oc} bis zu 1500 V DC
 - Messung des Kurzschlussstromes I_{sc} bis zu 25 A
 - Isolationswiderstandsspannung bis zu 1500 V DC
 - Discharging bei U_{extern} vor Isolationsmessung
 - Messung der niederohmigen Durchgängigkeit mit 200 mA
 - Kompakt, mobil und leicht – ideal für den Einsatz vor Ort
 - Intuitive und benutzerfreundliche Menüführung
 - Bluetooth-Schnittstelle für Updates
 - Inkl. PC-Software und APP (Android & iOS) für Datenexport und Protokollierung
- SEAWARD PV:1525-IV zusätzlich:**
- Kennlinienmessung (IV-Curve)

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
SEAWARD PV:1525	601A911	A1	2.251,00
SEAWARD PV:1525-IV	601A916	A1	4.165,00

**SEAWARD PV:1525 KIT
SEAWARD PV:1525-IV Package**
Bestehend aus:


- KIT: PV:1525 / Package: PV:1525-IV
- Satz 4 mm Prüfspitzen (rot, gelb und schwarz) mit Krokodilklemmen
- Satz Gerät-zu-MC4 Prüfkabel (gelb und schwarz)
- Wiederaufladbarer Akku
- Ladeschale
- PV:1500 Clamp
- SS:200LR Wireless Irradiance Meter
- Solar Survey – Panelbefestigungswinkel mit Schnellverschluss
- Tragetasche
- SolarCert (Software-Lizenz)
- Kalibrierzertifikat

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
SEAWARD PV:1525 KIT	601A910	A1	3.023,00
SEAWARD PV:1525-IV Package	601A915	A1	4.913,00

PROFITEST PRIME

PROFITEST PRIME PROFITEST PRIME AC



ALL-IN-ONE Prüfgerät in AC- und DC-Netzen für elektrische Anlagen, Maschinen, Schalt-/Industrieanlagen, Windräder, Stromerzeuger sowie E-Mobility für DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100, VDE 0113-1, VDE 0660-600-1, VDE 0126-23 und VDE 0122-1

- Intuitives Bedienen
- Effizientes Arbeiten
- Normkonformes Prüfen
- Rechtssicheres Protokollieren
- Nur ein Prüfgerät für eine breite Applikationsvielfalt
- Alle Messungen ohne lästiges Umstecken der Messleitungen
- Auswechselbare Messspitzen an den Messleitungen
- Kaskadierbares zukunftsicheres Softwarekonzept
- Modernes Datenmanagement durch Kunden- und Messdatenverwaltung
- Erstellung von Anlagenstrukturen von der Anlage bis zu den Messpunkten
- Schnell und einfach zum rechtssicheren Protokoll gemäß ZVEH
- Leichte Bedienbarkeit durch Drehschalter
- Vordefinierte Prüfsequenzen für eine strukturierte Prüfung
- Codierte Stecker sorgen für fehlerfreie Prüfungen
- Hilfe vor Ort durch Hilfefunktion mit Anschlussbildern
- Messkategorie 600 V CAT III / 300 V CAT IV

Technische Eigenschaften:

- Messen in AC-/DC-Netzen bis 1.000 V
- Messung der Netzzinnen- und Fehlerschleifenimpedanz mit hohem Prüfstrom bis 690 V AC/800 V DC ohne Auslösung RCD Typ A und Typ B
- Niederohmmessung für Schutz- und Potenzialausgleichsleiter mit 200 mA, automatischer Polaritätsumkehr und 25 A
- RCD-Prüfung Typ A, AC, F, B, B+, EV, MI, G/R, SRCDs, PRCDs
- Kombinierte RCD-Prüfung mit kontinuierlich ansteigender Rampe, Auslösezeit, Auslösestrom
- Isolationsmessung bis 1.000 V mit ansteigender Rampe
- Prüfen von RCMs und IMDs
- Messen von Ableit- und Differenzströmen
- Messen von Temperatur und Feuchte mit Sensor
- Netz- und Akkubetrieb (mit eingeschränkter Funktionalität)
- Push-Print Funktion – Senden des Messwertes nach erfolgter Messung
- Bluetooth- und USB-Schnittstelle

LIEFERUMFANG:

- Prüfgerät im Messkoffer und Zubehörtasche mit Messleitungen und Krokodilklemmen
- USB-Kabel
- Netzanschlusskabel
- Kurzbedienungsanleitung, ausführliche Anleitung im Internet zum Download
- DAkKS-Kalibrierschein
- Sicherheitsbeiblatt
- **IZYTRONIQ BUSINESS Starter** - Datenbank-Software

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PROFITEST PRIME	M516G	A5	4.925,00

PROFITEST PRIME AC – wie PROFITEST PRIME, zusätzlich:

- Hochspannungsprüfung 2,5 kV AC, 500 VA mit PROFITEST PRIME AC (Standardverlauf, Rampenfunktion und Puls-Brennbetrieb)
- Arbeitsschutzkonzept für Prüfer nach DIN EN 50191 und EN 61557-14 mit Signallampe, Notausschalter & Schlüsselschalter sowie mit 2 Hochspannungspistolen



Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PROFITEST PRIME AC	M516H	A5	5.933,00

PAKETE PROFITEST PRIME

STARTERPAKET PROFITEST PRIME



bestehend aus:

- **PROFITEST PRIME** – ALL-IN-ONE Prüfgerät in AC- und DC-Netzen für elektrische Anlagen, Maschinen, Schalt-/Industrieanlagen, Windräder, Stromerzeuger sowie E-Mobility
- **TROLLEY** für Koffersystem PROFITEST PRIME
- **I-SK4** – Sonde in 4-Leiter-Messtechnik „aktiv“ L mit START/STOP/SPEICHER, Anschlussleitung 4 m, Krokodilklemme mit Bajonettverschluss
- **IZYTRONIQ BUSINESS Starter** - Datenbank-Software

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
STARTERPAKET PROFITEST PRIME	M516K	A5	5.508,00

MEISTERPAKET PROFITEST PRIME



bestehend aus:

- **PROFITEST PRIME** – ALL-IN-ONE Prüfgerät in AC- und DC-Netzen für elektrische Anlagen, Maschinen, Schalt-/Industrieanlagen, Windräder, Stromerzeuger sowie E-Mobility
- **PRIME CASE** – Koffer mit Innentasche und Halterung für Trolley sowie für Zubehör
- **TROLLEY** für Koffersystem PROFITEST PRIME
- **I-SK4** – Sonde in 4-Leiter-Messtechnik „aktiv“ L mit START/STOP/SPEICHER, Anschlussleitung 4 m, Krokodilklemme mit Bajonettverschluss
- **PROFITEST CLIP** – Ableitstrom-Messzange für Ableit- oder Fehlerströme ab 0,1 mA, Direktstrom- bzw. Differenzstrommessung bis 25 mA
- **IZYTRONIQ BUSINESS Advanced** - Datenbank-Software

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
MEISTERPAKET PROFITEST PRIME	M516L	A5	6.484,00

PROFIPAKET PROFITEST PRIME



bestehend aus:

- **PROFITEST PRIME** – ALL-IN-ONE Prüfgerät in AC- und DC-Netzen für elektrische Anlagen, Maschinen, Schalt-/Industrieanlagen, Windräder, Stromerzeuger sowie E-Mobility
- **PRIME CASE** – Koffer mit Innentasche und Halterung für Trolley sowie für Zubehör
- **TROLLEY** für Koffersystem PROFITEST PRIME
- **HV-P PROFITEST PRIME AC (2x)** – HV-Pistolen für HV AC, 4 m Anschlusskabel
- **SIGNAL PROFITEST PRIME AC** – Signallampenkombination (rot/grün)
- **STOP PROFITEST PRIME AC** – Kabelgebundener NOT-Aus-Schalter
- **IZYTRONIQ BUSINESS Professional** - Datenbank-Software

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PROFIPAKET PROFITEST PRIME	M516M	A5	7.377,00

HV-PAKET PROFITEST PRIME AC



bestehend aus:

- **HV-P PROFITEST PRIME AC (2x)** – HV-Pistolen für HV AC, 4 m Anschlusskabel
- **SIGNAL PROFITEST PRIME AC** – Signallampenkombination (rot/grün)
- **STOP PROFITEST PRIME AC** – Kabelgebundener NOT-Aus-Schalter

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
HV-PAKET PROFITEST PRIME AC	Z506Z	A3	1.028,00

PROFITEST PRIME ZUBEHÖR



Sonde I-SK4 /
I-SK12

Profitest Clip

- **I-SK4 / I-SK12** – Sonden in 4-Leiter-Messtechnik „aktiv“ L mit START/STOP/SPEICHER, Anschlussleitung 4 m / 12 m, Krokodilklemme mit Bajonettverschluss
- **PROFITEST CLIP** – Ableitstrom-Messzange für Ableit- oder Fehlerströme ab 0,1 mA, Direktstrom- bzw. Differenzstrommessung bis 25 mA

Typ	Bezeichnung	Artikelnummer	Code	EURO o. MwSt.
I-SK4	Sonde in 4-Leiter-Messtechnik, 4 m	Z516T	A3	461,00
I-SK12	Sonde in 4-Leiter-Messtechnik, 12 m	Z516U	A3	531,00
PROFITEST CLIP	Ableitstrom-Messzange	Z506H	A2	797,00

E-MOBILITY

PROFiTEST H+E EASY CHECK



Funktionstester mit automatischem Prüfablauf zur Überprüfung der Funktionalität eines AC E-Ladepunktes gemäß IEC 61851-1

- auch für elektronische Laien geeignet
- Programmablauf durch Interaktion mit dem Bediener
- Ergebnis: Test bestanden/nicht bestanden
- Farbdisplay
- interner Speicher
- Fehleranzeige der Zustände A, B, C mit Ergebnissen zur Weitergabe an den Service
- Anschluss an eine AC E-Ladestation mit Steckdose Typ 2 oder fest angeschlagenem Kabel Typ 2

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PROFITEST H+E EASY CHECK	M525F	A2	1.665,00

PROFiTEST H+E EXPERT CHECK



Diagnosetester und Prüfadapter für AC-Ladepunkte gemäß IEC 61851-1, VDE 0122-1

- Messwerte im Klartext auf dem Farbdisplay
- Einfacher Prüfablauf spart Zeit und Geld
- Fehleranzeige mit Ergebnissen zur Weitergabe an den Service
- Auch für AC-Ladepunkte mit fest angeschlagenem Kabel
- Intuitive Bedienung

LIEFERUMFANG: PROFiTEST H+E EXPERT CHECK, Ladekabel (Micro-USB-Stecker), Bedienungsanleitung

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PROFITEST H+E EXPERT CHECK	M525R	A2	2.085,00

METRALINE PRO-TYP EM I/II



METRALINE PRO-TYP EM I



METRALINE PRO-TYP EM II

1- und 3-phasiger Prüfadapter mit Stecker Typ 2 zum Prüfen von E-Ladestationen mit dem PROFiTEST MTECH+ IQ und MXTRA IQ

Fahrzeugsimulation (CP)

- Fahrzeugzustände A bis E werden über Drehschalter eingestellt

Kabelsimulation (PP)

- Die verschiedenen Codierungen für Ladekabel mit 13, 20, 32 und 63 A sowie "kein Kabel angeschlossen" können über Drehschalter simuliert werden

Fehlersimulation

- Simulation eines Kurzschlusses zwischen CP und PE über Drehschalter

Anzeige der Phasenspannungen über LEDs

- je nach E-Ladestation können eine oder drei Phasen aktiv sein

Prüfen von E-Ladestationen mit fest angeschlossenem Ladekabel durch verlängerten CP-Prüfstift

EM I mit Stecker Typ 2

EM II mit Stecker Typ 2 und zusätzlicher Schuko-Steckdose

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRALINE PRO-TYP EM I	Z525F	A2	598,00
METRALINE PRO-TYP EM II	Z525G	A2	634,00

E-MOBILITY

PROFITEST E-Mobility


Adapter zur normgerechten Prüfung von 1- und 3-phasigen Ladekabeln Mode 2 und 3 sowie Herstellerangaben, in Verbindung mit dem PROFITEST M-XTRA/MTECH+ oder SECUTEST PRO

- Funktions- bzw. Auslöseprüfung durch Simulation folgender Fehlerfälle: Unterbrechung, Leitertausch und PE an Phase
- Messung des Schutzleiterstroms mit Zangenstrom-wandler als optionales Zubehör
- Messung von Schutzleiter- und Isolationswiderstand nach DIN VDE 0701-0702 mit einem empfohlenen Prüfgerät
- Auslöseprüfung eines im Ladekabel möglichen ICCB mit Nennfehlerstrom und Messung der Auslösezeit mit einem empfohlenen Prüfgerät
- Bewertung und Protokollierung der einzelnen Prüfschritte mit einem empfohlenen Prüfgerät
- Simulation des Fahrzeugzustands nach EN 61851-1/VDE 0122-1
- Prüfung der Widerstandskodierung für Fahrzeugkupplung/Stecker nach EN 61851-1/VDE 0122-1

LIEFERUMFANG:

- Prüfadapter im Koffer
- Netzanschlussleitung
- Bedienungsanleitung

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PROFITEST E-MOBILITY	M513R	A3	2.484,00

Typ	Bezeichnung	Artikelnummer	Code	EURO o. MwSt.
CC-7-16	CEE 16 A Buchse auf 7-poligen Stecker, 500 mm, 300 V CAT II	Z513G	A3	184,00
CC-7-32	CEE 32 A Buchse auf 7-poligen Stecker, 500 mm, 300 V CAT II	Z513H	A3	199,00
Connecting-Cable-16	Adapterkabel mit CEE-Stecker 5-polig 16 A und 4 mm Sicherheitsstecker	Z570B	A2	368,00
Connecting-Cable-32	Adapterkabel mit CEE-Stecker 5-polig 32 A und 4 mm Sicherheitsstecker	Z570C	A2	384,00
Connecting-Cable-63	Adapterkabel mit CEE-Stecker 5-polig 63 A und 4 mm Sicherheitsstecker	Z570D	A2	514,00

PROFITEST H+E CABLE


Tester zur normkonformen Prüfung von Ladeleitungen

- Automatischer Prüfablauf nach Herstellerangaben
- Herstellerdatenbank
- Einzelprüfungen durch Elektrofachkräfte, Passwortgeschützt
- Anschluss einer Tastatur, Barcode- und QR-Codeleser zur Eingabe
- Direkter Anschluss von Ladeleitungen Mode 2 / 3
- Prüfung von 1- und 3-phasigen Ladeleitungen
- Mobiler Einsatz – die Prüfung kann direkt an einem beliebigen Ort durchgeführt werden!
- Intuitives Bedienkonzept!
- Mehr Effizienz dank Prüfsequenzen nach Herstellerangaben!
- Anschluss einer Tastatur bzw. eines Barcode- oder QR-Codelesers zur einfachen Eingabe von Daten!
- Ausdruck des Prüfprotokolls vor Ort

LIEFERUMFANG:

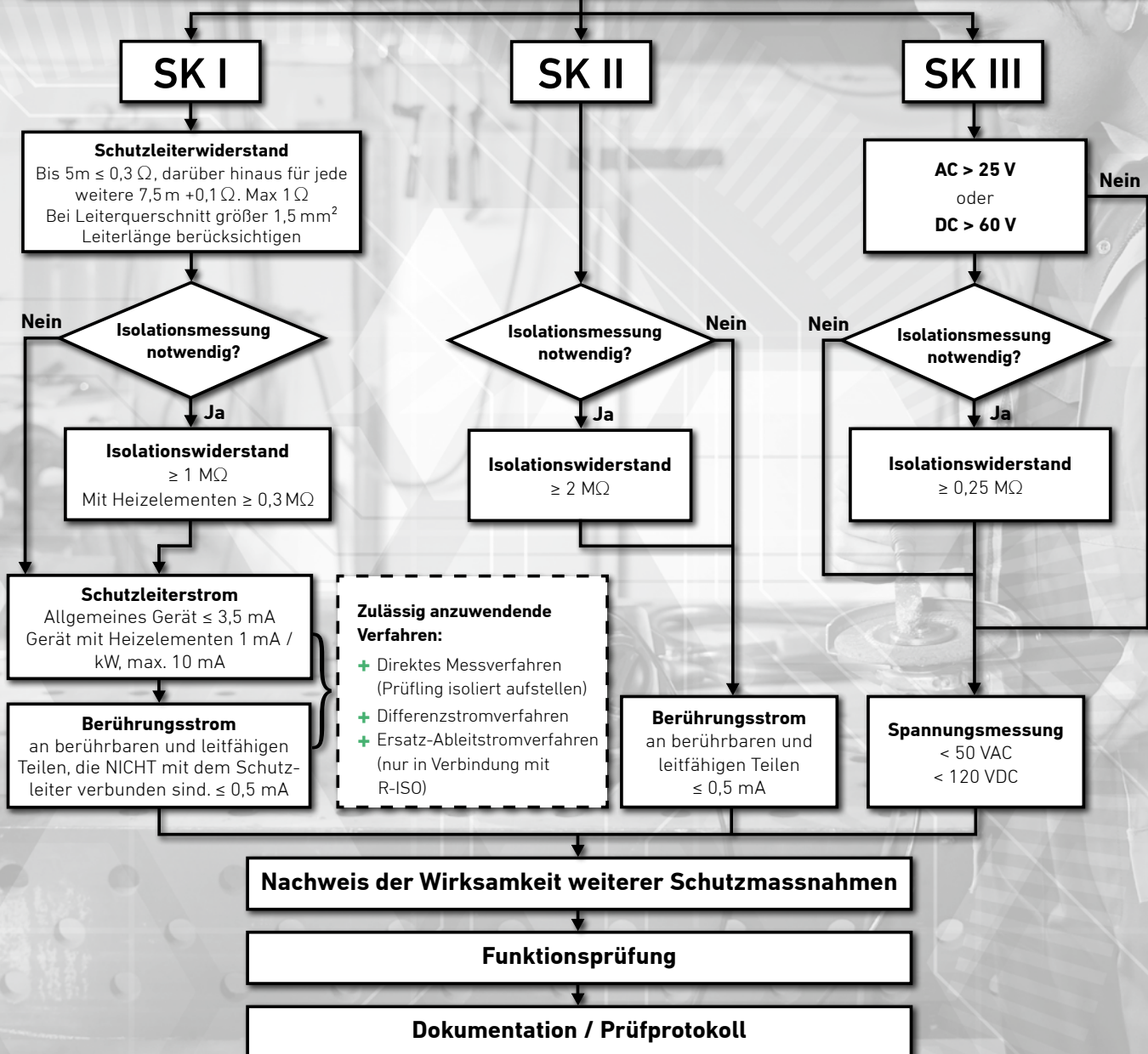
PROFITEST H+E CABLE, Adapter Schuko-CEE 32 A, Adapter Schuko-CEE 16 A, Adapter Schuko-Camping CEE 16 A blau, Netzanschlussleitung, Rolle Thermopapier für Drucker, Werkskalibrierschein, Kurzbedienungsanleitung DE, GB

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PROFITEST H+E CABLE	M525K	C2	4.882,00

SICHTPRÜFUNG

- + Schäden und Mängel an Anschlussleitungen, Isolierungen, Biegeschutz und Zugentlastung
- + Bestimmungsgemäße Auswahl von Steckern
- + Zustand des Netzsteckers, der Anschlussklemmen und -adern
- + Zustand der Befestigungen, Leitungshalterungen, zugänglicher Sicherungshalter, usw.
- + Schäden am Gehäuse / Schutzabdeckungen

- + Anzeichen einer Überlastung
- + Anzeichen unzulässiger Eingriffe, Bedienung und Anwendung
- + unzulässig Verschmutzung, Korrosion, Alterung
- + Verschmutzungen, Verstopfungen von Kühlungsöffnungen
- + Zustand von Luftfiltern, Behältern und Überdruckventilen
- + Bedienbarkeit von Schaltern, Steuereinrichtungen, Einstellvorrichtungen, usw.
- + Lesbarkeit aller der Sicherheit dienenden Aufschriften, Symbole



PRÜFABLÄUFE NACH DIN EN 50678 (VDE 0701)

WWW.GOSSENMETRAWATT.COM

SECUTEST

ACHTUNG: Die neue Prüfgeräte-Generation SECUTEST ST kommuniziert ausschließlich mit der Software IZYTRONIQ. Eine Einbindung dieser Prüfgeräte in bestehende Softwarelösungen, u. a. von Drittanbietern, ist daher nicht möglich. Wollen Sie Ihre bestehenden Stammdaten aus ETC oder GMST in die IZYTRONIQ einbinden, können Sie den Datenkonverter NEXONIQ (Seite 33) nutzen. Eine Datenmigration aus anderen Softwareprodukten oder abweichende Stammdaten ist als Dienstleistung möglich. **Bitte wenden Sie sich hierzu an** Support@gossenmetrawatt.com.

SECUTEST ST PRO / ST PRO BT Comfort



Prüfgerät zur Messung der elektrischen Sicherheit von Geräten gemäß DIN EN 50678/50699 (DIN VDE 0701-0702), DIN VDE 0544-4 / IEC 60974-4 und DIN VDE 0751 / IEC 62353

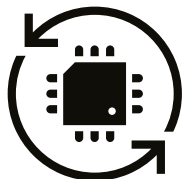
- SINGLE FAULT CONDITIONS-MESSUNG
- Eingabefeld für nächste Prüfung (Anforderung DIN EN 50678)
- Eines der schnellsten Prüfgeräte am Markt
- Schnelle Prüfungen durch kurze optimierte Testzyklen
- Revolutionäres Datenverwaltungs- und Speicherkonzept für automatische Prüf-abläufe und Einzelmessungen für bis zu 50 000 Datensätze
- 8 vorprogrammierte Prüfsequenzen zur Durchführung von Standardprüfaufgaben für elektrische Geräte, Medizingeräte und Schweißgeräte, 1 frei programmierbarer Prüf-ablauf für spezielle Prüfaufgaben
- Durchführung einer manuellen Prüf-sequenz durch Speicherung der Einzelmessungen für die Prüfung komplexer Geräte
- Einzigartige Mehrfachmessung ermöglicht die komfortable Aufzeichnung mehrerer Messstellen
- Umfangreiche rechtssichere Erstellung von Prüfprotokollen sowie Datenverwaltung
- Bahnbrechende Bedienung durch Doppel-Dreh-Schalter, Direktwahltasten und Soft-Keys
- Prüfung von Verlängerungsleitungen und PRCDs
- Automatische Prüflingsanschluss- und Schutz-klassenerkennung
- Prüfstrom einstellbar ± 200 mA oder 10 A_{AC}
- Kompaktes stoßsicheres Gehäuse durch integrierten Gummischutz
- Touch Screen
- Spannungsmesseingang
- Datenbankerweiterung
- Bluetooth (SECUTEST ST PRO BT Comfort)
- Datenbank Comfort (SECUTEST ST PRO BT Comfort)

LIEFERUMFANG:

Prüfgerät, Netzanschlussleitung, Prüfsonde 2 m ungewendelt, USB-Kabel, aufsteckbare Kro-kodilklemme, Datenbank-Software IZYTRONIQ BUSINESS Starter, DAkKS-Kalibrierschein im Wert von 310,- €

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
SECUTEST ST PRO	M707B	A1	3.817,00
SECUTEST ST PRO BT Comfort	M707C	A1	4.304,00

FIRMWARE UPDATE



SECUTEST ST BASE / BASE10 / PRO – Aktivierung der Prüf-abläufe

- EN 50678 / VDE 0701 (Prüfung nach Reparatur von elektrischen Geräten)
- EN 50699 / VDE 0702 (Wiederholungsprüfungen von elektrischen Geräten)
- IEC 62368 / EN 62368 / VDE 0850-1 (Produktnorm als Basis für Prüfungen nach Reparatur von Audio / Video sowie informationstechnischen Geräten)
- IEC 62911 / EN 62911 / VDE 0850-911 (Produktionsnorm als Basis für Prüfungen nach Reparatur von Audio / Video sowie informationstechnischen Geräten)

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
UPDATE EN 50678 / 50699	Z853U	A1	285,00

PAKETE SECUTEST

ACHTUNG: Die neue Prüfgeräte-Generation SECUTEST ST kommuniziert ausschließlich mit der Software IZYTRONIQ. Eine Einbindung dieser Prüfgeräte in bestehende Softwarelösungen, u. a. von Drittanbietern, ist daher nicht möglich. Wollen Sie Ihre bestehenden Stammdaten aus ETC oder GMST in die IZYTRONIQ einbinden, können Sie den Datenkonverter NEXONIQ (Seite 33) nutzen. Eine Datenmigration aus anderen Softwareprodukten oder abweichende Stammdaten ist als Dienstleistung möglich. **Bitte wenden Sie sich hierzu an** Support@gossenmetrawatt.com.

SECUTEST LEMONGREEN

bestehend aus:



- **SECUTEST ST BASE10 DB+ Comfort**
- **Barcodeleser mit USB-Anschluss:**
Zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen
- **EL1:** Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen
- **F2000:** Universaltrageetasche für SECUTEST BASE und Zubehör
- **Datenbank-Software IZYTRONIQ BUSINESS Professional**

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
SECUTEST LEMONGREEN	M708E	A1	3.177,00

PROFIPAKET SECUTEST ST PRO

bestehend aus:



- **SECUTEST ST PRO**
- **EL1:** Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen
- **SORTIMO L-BOXX:** Systemkoffer mit Innenteilung für SECUTEST PRO und Zubehör
- **2x SK2:** Sondenkabel 2m
- **Barcodeleser mit USB-Anschluss:**
Zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen
- **Datenbank-Software IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL**

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
PROFIPAKET SECUTEST ST PRO	M708B	A1	5.329,00

COMFORTPAKET SECUTEST ST PRO

bestehend aus:



- **SECUTEST ST PRO BT Comfort**
- **EL1:** Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen
- **SORTIMO L-BOXX:** Systemkoffer mit Innenteilung für SECUTEST PRO und Zubehör
- **2x SK2:** Sondenkabel 2m
- **Barcodeleser mit USB-Anschluss:**
Zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen
- **Datenbank-Software IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL**

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
COMFORTPAKET SECUTEST ST PRO	M708C	A1	5.571,00

3P/SCHWEISS PAKET SECUTEST ST PRO

bestehend aus:



- **SECUTEST ST PRO**
- **EL1:** Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen
- **SECULOAD-N:** Adapter zum Prüfen von Lichtbogenschweißgeräten
- **2x SK2:** Sondenkabel 2m
- **Barcodeleser mit USB-Anschluss:**
Zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen
- **Adapter AT16-DI:** Adapter für aktive Prüfung von Drehstromgeräten 16A
- **Adapterkabel CEE16/32:** 5-pol Stecker auf 5-pol Kupplung
- **2x SORTIMO L-BOXX:** ein Systemkoffer für SECUTEST, ein Systemkoffer für Adapter
- **Datenbank-Software IZYTRONIQ BUSINESS PROFESSIONAL**

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
3P/SCHWEISS PAKET SECUTEST ST PRO	M708D	A1	6.929,00

ADAPTER

SECUTEST BASE (10) / PRO

SECUTEST CLIP



EL 1

Ableitstrommesszange zur Prüfung von Schutzleiterströmen an fest installierten Geräten in Verbindung mit dem SECUTEST PRO

Die Ableitströme können mit folgenden Verfahren gemessen werden:

- Direktes Verfahren – Zange um den Schutzleiter

- Differenzstromverfahren – Zange um L und N (auch für dreiphasige Geräte)

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
SECUTEST CLIP	Z745H	A2	850,00

Adapter



Adapter zur Prüfung von 1-phasigen Verlängerungsleitungen und Kaltgeräteanschlussleitungen

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
EL 1	Z723A	A1	347,00

Drehstromadapter
AT16-DI / AT32-DI

Aktive Prüfung von Drehstromgeräten 16/32A in Verbindung mit SECUTEST BASE 10 / PRO

Zur schnellen und rationellen Prüfung von Geräten, die mit einem 5-poligen CEE-Stecker 16A/6h bzw. 32A/6h ausgerüstet sind.

Prüfmöglichkeiten:

- Isolationsprüfung

- Prüfung der Durchgängigkeit des Schutzleitersystems
- Messung des Ersatzableitstroms
- Messung des Differenzstroms L1-L2-L3-N
- Durchführen der Funktionsprüfung

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
AT16-DI	Z750A	A2	1.071,00
AT32-DI	Z750B	A2	1.381,00

VL2 E

Prüfung von Drehstromverlängerungsleitungen inkl. Prüfung der Phasenlage in Verbindung mit SECUTEST BASE 10 / PRO



- Für Prüfungen nach DIN VDE 0701-0702 ohne Netzspannung an ein- und dreiphasigen Elektrogeräten
- Für Prüfungen nach DIN VDE an ein- und dreiphasigen Verlängerungsleitungen

- Als Erweiterung für alle Prüfgeräte nach DIN VDE wie z. B.
 - des Prüfkoffers **METRATERESTER 5-3P**
 - der Prüftafel **SECUTEST 21F**
 - sowie für die Prüfgeräte **MINITEST** ..., **METRATERESTER** ..., **SECUTEST S2 / BASE** ... oder **SECUSTAR FM**

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
VL2 E	Z745W	A2	1.039,00

Sicherheitstester AT3-IIIE



Adapter für aktive und passive Prüfung von Drehstromgeräten 16/32 A und Verlängerungsleitungen in Verbindung mit dem SECUTEST PRO

- Prüfung von Schutzleiter- und Isolationswiderstand, Ersatzableit-, Differenz- und Berührungsstrom u.v.m.
- Anschluss 1- und 3-phasiger Geräte und Verlängerungsleitungen ohne Umstecken der Prüflinge in den Betriebsarten mit und ohne Netzzuschaltung über die Prüfdosen und Prüfstecker des AT3-IIIE
- Funktionsprüfung bis 16 / 20A Nennstrom

- Verhinderung von Kurzschlüssen und damit dem Ansprechen von Netzsicherungen bei der Prüfung 1- und 3-phasiger defekter Verlängerungsleitungen
- Schutz durch elektronische Fehlerstromüberwachung mit Netzabschaltung fehlerhafter Prüflinge bei Fehlerströmen > 20 mA und optische Fehlermeldung

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
Sicherheitstester AT3-IIIE	Z745S	A2	2.792,00

ADAPTER

SECULOAD N



Adapter zum Prüfen von Lichtbogenschweißgeräten ideal in Verbindung mit dem SECUTEST PRO

Der Prüfadapter dient, in Verbindung mit einem Spannungsmessgerät, zum Prüfen von Schweißgeräten nach Norm EN 60974-4:2007

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
SECULOAD N	Z745R	A2	578,00

ZUBEHÖR

Z751A / Z721D

Barcodeleser / Barcodedrucker



Barcodeleser



Barcodedrucker

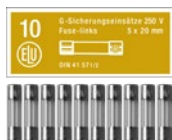
Barcodeleser (Scannen von 1D und 2D-Codes z.B. QR-Code) mit USB-Anschluss

Barcode- und Etikettendrucker einschließlich Software für PC-Anschluss

RFID-Leser/Schreiber mit USB-Anschluss (Frequenz: 13,56 MHz, Norm: ISO 15693)

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
Barcodeleser	Z751A	A2	814,00
Barcodedrucker	Z721E	A2	861,00
SCANBASE RFID	Z751E	A9	893,00

Sicherungen



SECUTEST-Sicherungs-Set bestehend aus 10 Feinsicherungen

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
SECUTEST-Sicherungs-Set	Z747A	A2	16,00

Taschen und Koffer



F2000



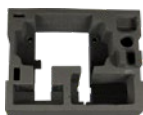
F2010



F2020



SORTIMO L-BOXX



FOAM SECUTEST



FOAM Adapter

- **F2000** – Universaltragetasche
Maße: 380 x 310 x 200 mm
- **F2010** – Universaltragetasche mit flexibler Innenteilung passend für VL2E
- **F2020** – Universaltragetasche groß
Maße: 430 x 310 x 300 mm

- **SORTIMO L-BOXX** – Kunststoffsystemkoffer
- **FOAM SECUTEST** – Schaumstoffeinlage für SORTIMO L-BOXX
- **FOAM Adapter** – Schaumstoffeinlage für SORTIMO L-BOXX passend für Adapter AT16-DI, AT32-DI oder SECULOAD N

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
F2000	Z700D	A1	251,00
F2010	Z700G	A2	314,00
F2020	Z700F	A3	378,00
SORTIMO L-BOXX	Z503D	A2	242,00
FOAM SECUTEST	Z701D	A2	132,00
FOAM Adapter	Z701E	A2	132,00

Sonden und Sensoren



- **SK2** – Sonde mit Prüfspitze und 2 m-Sondenkabel (ungewendelt)
- **SK2W** – Sonde mit Prüfspitze und 2 m-Sondenkabel (gewendelt)
- **SK5 – 10/25 A** – Sonde mit Prüfspitze und 5 m-Sondenkabel (ungewendelt)

- **Bürstensonde** – Sonde zur Messung des Schutzleiters an z.B. rotierenden Prüflingen
- **WZ12C** – Zangenstromsensor 1 mA...15 / ...150 A AC umschaltbar

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
SK2	Z745D	A2	121,00
SK2W	Z745N	A1	136,00
SK5 – 10/25 A	Z746C	A3	184,00
Bürstensonde	Z745G	A1	146,00
WZ12C	Z219C	A1	312,00

METRACHECK

METRACHECK



METRACHECK 36|60

Servicepaket SECUTEST/PROFITEST mit einer Laufzeit von 36/60 Monaten

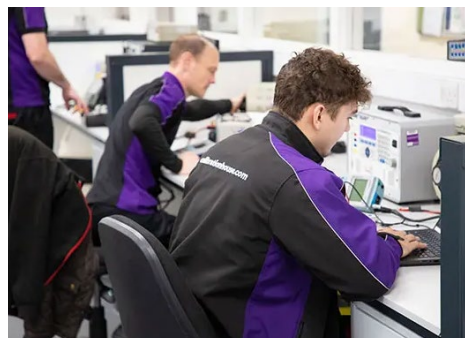
Das Metracheck Servicepaket sichert Ihnen in maximal 7 Tagen Bearbeitungszeit Reparatur, Abgleich, Endprüfung und Kalibrierung Ihres Prüfgerätes. Dies reduziert Ausfallzeiten erheblich und ermöglicht eine kontinuierliche Verfügbarkeit und bessere Planbarkeit.

IHRE VORTEILE:

+ All-in-One-Absicherung	Reparatur, Abgleich, Kalibrierung (entsprechend Ihrem Kalibrierintervall – z.B. jährlich) und Endprüfung inklusive . Alles exakt nach Herstellervorgaben: u. a. DAkkS-akkreditierte Kalibrierung, Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 und Sicherheitsprüfung für höchste Präzision.
+ Garantierte 7-Tage-Bearbeitung	Schnell zurück im Einsatz – ohne lange Ausfallzeiten.
+ Optimierte Life Cycle Kosten	Feste Servicekosten für die gesamte Laufzeit von 36 oder 60 Monaten – keine Überraschungen, volle Transparenz.
+ Effizientes Prüfmittelmanagement	Mit dem IZYCHECK.IQ Portal behalten Sie den Überblick – inkl. Erinnerungsservice und minutengenauem Live-Status.
+ Maximale Einsatzbereitschaft	Firmware-Updates, Akkupacks und Pufferbatterien inklusive – für zuverlässigen Betrieb und für langjährige Geräteleistung über die gesamte Laufzeit.

INKLUSIVE LEISTUNGEN VS. MARKTÜBLICHE ZUSATZKOSTEN:

Leistung	Mit METRACHECK 60	Ohne METRACHECK
Kalibrierungen	✓ inklusive	ca. 2000 €
Reparaturen	✓ inklusive	ca. 500 €
Pufferbatterien & Updates	✓ inklusive	ca. 300 €
Rückversand, Verwaltung etc.	✓ inklusive	ca. 150 €



Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRACHECK 36	Z400B	A9	1.215,00
METRACHECK 60	Z400D	A9	2.340,00

SOFTWARE

IZYTRONIQ



Prüfsoftware mit der sich das gesamte Prüfgeschehen Geräteübergreifend (Installations-, Geräte-, Maschinentester) abbilden, verwalten und revisionssicher dokumentieren lässt

- **INTELLIGENT** – IZYTRONIQ revolutioniert den Umgang mit Ihrer Prüftechnik
- **SICHER** – Revisionssichere Prüfdokumentation
- **EFFIZIENT** – Prüfungen schnell dokumentiert
- **EINFACH** – Intuitive Bedienung, verständlich und simpel
- **FLEXIBEL** – Nachträglich erweiterbar unterschiedlichen Ausbaustufen, die dem Anwender eine auf seine Anforderungen zugeschnittene Lösung bieten

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
BUSINESS Starter	S101V	A3	268,00
BUSINESS Advanced	S102V	A3	457,00
BUSINESS Professional	S103V	A3	835,00
BUSINESS Premium	S105V	A3	1.218,00
UPGRADE BUSINESS Starter → Advanced	S102X	A3	263,00
UPGRADE BUSINESS Advanced → Professional	S103X	A3	394,00
UPGRADE BUSINESS Starter → Professional	S103R	A3	650,00
UPGRADE BUSINESS Starter → Premium	S110V	A3	1.028,00
UPGRADE BUSINESS Advanced → Premium	S111V	A3	777,00
UPGRADE BUSINESS Professional → Premium	S112V	A3	394,00

IZYTRONIQ

Eine genaue Leistungsbeschreibung der Software finden Sie auf unserer Homepage www.izytroniq.de

Funktionen	Starter	Advanced	Professional	Premium
Ortsfeste Objekte (Maschine & Anlage)	■	■	■	■
Ortsveränderliche Objekte (Geräte & medizinische Geräte)	■	■	■	■
Baumstruktur für Maschine und Anlage	■	■	■	■
Baumstruktur für Geräte und medizinische Geräte	■	■	■	■
Baumstruktur für Standorte (Liegenschaft, Gebäude, Ebene & Raum)	■	■	■	■
Push-Print	■	■	■	■
Prüfgeräte-Verwaltung	■	■	■	■
Benutzer-Verwaltung	■	■	■	■
Sequenz-Verwaltung + Sequenz Editor	■	■	■	■
Katalog-Verwaltung und Editierung	■	■	■	■
Universalprotokoll als pdf	■	■	■	■
Listengenerator (pdf, Excel)	■	■	■	■
Individuelle Protokollvorlagenerstellung mit Microsoft Word®		■	■	■
Firmenlogo ins Protokoll integrierbar		■	■	■
Eingescannte Unterschrift ins Protokoll integrierbar		■	■	■
Barcodegenerator		■	■	■
PROFISCAN Listengenerator		■	■	■
Remote-Funktion			■	■
Manuelle Eingabe von Messwerten			■	■
Bilder/Fotos in Prüfprotokolle integrierbar			■	■
Dokumentenverwaltung			■	■
MULTI-Änderungen			■	■
Dashboard-Funktion im Homescreen			■	■
Quicklinks			■	■
Analyse und Trendentwicklung von gleichartigen Prüfungen eines Objektes			■	■
Übergreifende Statistik mit prozentualer Ausfallrate als PDF-Ausdruck			■	■
Rollen- und Rechte-Verwaltung für Anwender				■
Masken-Designer und Datenfeld-Editor zur Individualisierung der Anwendung				■

SOFTWARE

NEXONIQ



Datenkonverter für Prüfgeräte & ETC-Dateien

NEXONIQ ist Universal-Interface und Datenkonverter für IZYTRONIQ. Als optionales Erweiterungsmodul der IZYTRONIQ ermöglicht NEXONIQ das Auslesen des Prüfgerätespeichers mit gleichzeitiger Konvertierung der Stammdaten ins IZYTRONIQ XML-Format.

Zusätzlich können bestehende ETC-Dateien konvertiert und an IZYTRONIQ übergeben werden.

Über die Excel-Datei Konvertierung lassen sich Stammdaten aus bestehenden Excel-Files mittels Importvorschriften Daten zur IZYTRONIQ XML-Datei konvertieren. Ebenso können Bestandskunden der GMST-Software via Knopfdruck bestehende Daten der GMST-Datenbank zur IZYTRONIQ XML-Datei konvertieren.

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
NEXONIQ	2957A	A3	310,00

Liste der angebundenen Prüfgeräte:

SECUTEST SIII	SECUTEST SI-Modul	PROFITEST MPRO (Firmware < 3.0)
SECUTEST SIII+	SECUTEST SI+ Modul	PROFITEST MXTRA (Firmware < 3.0)
SECUTEST SIII+H	PROFITEST MTECH	METRISO PRIME 10
SECUTEST S2N	PROFITEST MBASE	GEOHM XTRA
SECUTEST S2N+10	PROFITEST MBASE+ (Firmware < 3.0)	GEOHM PRO
SECUTEST PSI-Modul	PROFITEST MTECH+ (Firmware < 3.0)	PROFITEST PVSUN MEMO

IZYTRONIQ HANDWERKER PACKAGE

DIGITAL IQ für das E-Handwerk

Ab jetzt haben Sie einen unschlagbaren Wettbewerbs-Vorsprung



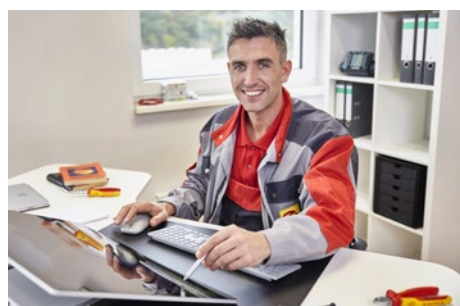
Volle Auftragsbücher bedeuten immer auch viel Kommunikation – von Kundenanfragen über Teambesprechungen bis hin zu Dokumentation und Abstimmung. Gerade im Elektrohandwerk kommt es auf perfekte Prozesse an.

Egal ob Neuinstallation oder Modernisierung, E-Mobilität, Energieeffizienz oder intelligente Gebäudetechnik – unsere digitalen Lösungen unterstützen Sie bei der effektiven Umsetzung Ihrer Aufgaben und liefern Ihnen entscheidende Wettbewerbsvorteile.

Hinweis: Keine Angebote und keine Bestellung über Gossen Metrawatt GmbH. Vertragspartner ist die MCS Metra Cloud Services GmbH (Ein Gemeinschaftsprojekt der Gossen Metrawatt GmbH und der audius GmbH).

Abo-Kosten ab 24,90 € pro Monat abhängig von der Laufzeit & Leistungsumfang

Weitere Informationen + Bestellung direkt über: <https://www.gossenmetrawatt.cloud/elektriker>



SONSTIGE PRÜFGERÄTE DIN EN 50699 (VDE 0702), DIN EN 50678 (VDE 0701)

APOLLO 600+



Prüfgerät zur elektrischen Sicherheit gemäß DIN VDE 0702

- LCD-Farbgrafikdisplay
- Schutzkontaktsteckdose und deutschsprachige Menüführung
- Automatische Prüfabläufe gemäß EN 50679 / DIN VDE 0702
- Anpassbare Prüfsequenzen (Speicher für bis zu 100 Abläufe)
- Übertragung von Daten (Down- und Upload)
- inkl. PATGuard3 Elite 1-Jahreslizenz

LIEFERUMFANG:

APOLLO 600+, Aufbewahrungstasche, 2x Messleitungen rt & sw 1,2 m lang, 2x Messspitzen rt & sw, 2x aufsteckbare Krokodilklemmen rt & sw, Kaltgeräteleitung 0,5 m sw, Apollo Check Box (zum Selbstcheck), USB-Kabel, USB A auf USB B, UKAS Kalibrierungszertifikat, PATGuard3 Elite 1-Jahreslizenz

Elite Kit zusätzlich:

Test n Tag Elite 2 (Labeldrucker), 2D Elite Scanner, 2x Etiketten / Test n Tag Elite 2 (52 x 25 mm), 2x Etiketten / Test n Tag Elite 2 (52 x 74 mm) und Apollo Kit Tasche

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
APOLLO 600+	M711B	A1	1.985,00
APOLLO 600+ Elite Kit	M711C	A1	3.824,00

METRATERESTER 5+



DIN EN 50699 (VDE 0702), DIN EN 50678 (VDE 0701) Prüfgerät

Messung von:

- Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Berührungsstrom
- Schutzleiterstrom: Methode Ersatz-Ableitstrom und Differenzstrom
- Netzspannung und Verbraucherstrom

- Große digitale LCD-Anzeige der Messwerte
- Grenzwertüberschreitungen werden optisch und zum Teil akustisch signalisiert
- **Werkskalibrierschein** im Wert von **166 €** im Lieferumfang

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRATERESTER 5+	M700D	A1	1.066,00

METRATERESTER 5+3P



Transportable Werkstatt-Prüftafel zur Prüfung von Geräten nach DIN EN 50699 (VDE 0702), DIN EN 50678 (VDE 0701)

- Zur Prüfung von ein- und dreiphasigen Geräten
- Umfangreiche Ausstattung mit Steckverbindern bis CEE 32

- Kompakter, stabiler und abschließbarer Alurahmenkoffer
- Entspricht den Richtlinien für die Werkstatt-ausrüstung von Elektroinstallationsbetrieben

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRATERESTER 5+3P	M700K	A1	3.292,00

LICHTMESSTECHNIK

MAVO-SPOT 2 USB



Leuchtdichtemessgerät Klasse B

- Spotmessung mit 1° Messwinkel
- Spiegelreflex-Sucher mit 1° Messkreis und 15° Sichtfeld
- Distanzmessung von 1 m bis ∞ , mit optionalen Nahlinsen ab 34 cm
- Vergleichs- und Verhältnismessung für Gleichmäßigkeit, Kontrast, Abweichung
- Aufsatzmessung über optionalen Messkopf und Adapterscheibe
- Erfassung, Darstellung und Speicherung der Messwerte über GLUX 2 Software
- Messgerät und Kalibrierung aus einer Hand!

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
MAVO-SPOT 2 USB	F508G	B4	2.624,00

MAVOSPEC BASE



Spektrometer

- Konfigurierbare Messwertanzeige
- Hervorragende temperaturkompensierte Messwertstabilität
- Großer 4 GB Messwertspeicher, auslesbar über USB, wie externes Laufwerk am PC
- Dauerbetrieb über USB mit Powerbank, Steckernetzteil oder am PC
- EXCEL Makros für Protokollierung und Datalogging
- Messgerät und Kalibrierung aus einer Hand!

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
MAVOSPEC BASE	F521G	B4	2.404,00

MAVOLUX 5032 B - KIT



Beleuchtungsstärkemessgerät der Klasse B

- Hochauflösender Messbereich für Notbeleuchtungen
- Einfache Funktionserweiterung mit optionalem Leuchtdichtevorsatz
- Rastermessung für die Beurteilung von Arbeitsplätzen und Innenraumbeleuchtungen
- Umfangreiche Messfunktionen, Relativ-, Integral-, Abweichungs-, Verhältnismessung
- Erfassung von Minimalwert, Maximalwert und Mittelwertberechnung
- Datenlogger mit einstellbarem Logintervall
- Großer 4 GB Messwertspeicher, auslesbar über USB, wie externes Laufwerk am PC
- Dauerbetrieb über USB mit Powerbank, Steckernetzteil oder am PC
- EXCEL Makros für Protokollierung und Datalogging
- Messgerät und Kalibrierung aus einer Hand!

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
MAVOLUX 5032 B - KIT	M535G	B4	1.364,00

BATTERIEPRÜFTECHNIK

METRACELL BT PRO



Mobiles und multifunktionales Prüfgerät zur Evaluierung und Wartung von Batterieanlagen und unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV)

Mit dem METRACELL kann die Spannung sowie der elektrische und elektrochemische Widerstand eines Batterieblocks erfasst werden. Entladetests sind durch Erfassung von Entladestrom und Spannungsverlauf möglich.

- Für alle Batterietypen geeignet
- Kapazitätstest der Batterie/Batterieblöcke
- Hochgenaue Innenwiderstandsmessung der Batterieblöcke durch Erfassung des elektrischen und elektrochemischen Innenwiderstands – Bestimmung des SoH
- Spannungsmessungen auf Batterie-, Block- und Verbinder-Ebene
- Messung von Lade- und Entladeströmen
- Temperaturmessung
- Erfassung der Säuredichtewerte möglich
- Normkonformes Prüfen
- Rechtssicheres Protokollieren
- Erfassung der Prüfobjekte durch RFID Tag möglich
- Sehr schnelle Spannungsmessungen durch Kreuzmessung möglich
- Kompakt und Stoßsicher durch ABS Gehäuse und Gummischutzhülle

- Datenbanksoftware für die Prüfobjekt- und Messwertverwaltung
- Umfangreiche Analysemöglichkeiten
- Akku-Betrieb: Bis zu 10 Stunden Betriebsdauer
- Großer interner Speicher: Speicherung von 300.000 Datensätzen
- Software inklusive: Darstellung, Sicherung und Protokollierung sämtlicher Messwerte
- Datentransfer: Übertragung von Batteriedatenbanken möglich
- Bluetooth-Schnittstelle

LIEFERUMFANG:

- Prüfgerät im Messkoffer
- Ladenetzteil
- Multimeter-Messleitungen
- Krokodil-Klemmen für CAP-Test
- Kelvin-Sonden für 4-Leiter-Messung
- Datenbanksoftware
- Kalibrierschein

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
METRACELL BT PRO	B100B	A9	3.518,00

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- **CP330 / CP1800**
Zangenstromsensor zur Messung von Stromverläufen bis 300 A DC bzw. 1250 A DC
- **METRATHERM IR BASE**
Temperatursensor zur Bestimmung der Blocktemperatur
- **Z227W**
Gewinkelte Kelvin-Sonden für die 4-Leiter-Innenwiderstandsmessung

Typ	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
CP330	Z202B	A2	568,00
CP1800	Z204A	A1	480,00
METRATHERM IR BASE	Z680A	A1	168,00
Z227W	Z227W	A1	357,00



METRATHERM
IR BASE



CP330 / CP1800

Z227W

ENERGIEANALYSEGERÄTE

HDPQ PLUS



Power Quality Analyzer-Serie der Klasse A mit Touchscreen, Transientenrekorder (bis zu 1µs) und der Möglichkeit für 400 Hz-Monitoring!

Die Energie- und Netzstöranalysatoren der HDPQ Plus-Serie setzt Maßstäbe in der Analyse und Überwachung der Netzqualität. Mit modernster Technologie, benutzerfreundlichem Design und umfassenden Funktionen bieten die Geräte zuverlässige Einblicke in elektrische Systeme und helfen, Netzqualitätsprobleme schnell zu erkennen und effizient zu analysieren. Ob Spannungsabfälle, Überspannungen, Harmonische oder Transienten – die HDPQ Plus Geräte liefern präzise Messungen nach internationalen Standards wie IEC 61000-4-30 Klasse A.

Der Standardlieferungsumfang besteht aus:

- HDPQ Plus PQ-Analysator inkl. Akku
- Netzteil 100 – 240 V AC
- Messleitungssatz bestehend aus 8x Messleitungen, 8x Krokodilklemmen, 4x Jumperkabeln sowie Kabelmarkierungen
- Ethernet-Kabel
- Tragetasche
- Werkskalibrierzertifikat

Je nach Set-Auswahl werden weitere Stromsensoren mitgeliefert.

Typ	Artikel	EURO o. MwSt.
HDPQ PLUS	HDPQ-	je nach Konfiguration

LINUX PQ5000-MOBILE



Dreiphasiger mobiler Energie- und Netzstöranalysator nach IEC 61000-4-30 (Klasse A)

- Einfache und geräteunabhängige Inbetriebnahme und Konfiguration über Webbrowser
- Keine Zusatzsoftware notwendig durch integrierte Netzqualitäts-Reporting-Funktion
- Integriertes WLAN
- Abschließbarer und wasserdichter Koffer (IP65)
- Messkategorie: 600 V CAT III / 300 V CAT IV
- Zeitsynchronisation via GPS (optional) und NTP

- Abtastrate: 18 kHz
- GPS-Zeitsynchronisation
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung

LIEFERUMFANG:

Gerät mit WLAN, Webbrowser, 5 Spannungsmesskabeln inkl. Delphinklemmen, Stecker-Netzteil, Tragetasche, Gerätehandbuch

Messkanäle & Messsonden						Bewertung der Oberschwingungsemission		Artikel	Code	EURO o.MwSt.
4 Stromzangen 10 A / 1 V	4 Stromzangen 100 A / 1 V	4 Stromzangen 1000 A / 1 V	4 Stromzangen 1 A / 1 V	4 Stromzangen 5 A / 1 V	4-fach Rogowski- Wandler 2000 A	Ohne	Mit			
-	-	-	-	-	■	■	-	193113	A4	4.822,00
-	-	-	-	-	■	-	■	193121	A4	5.357,00
■	-	-	-	-	-	■	-	193129	A4	4.366,00
-	■	-	-	-	-	■	-	193137	A4	4.366,00
-	-	■	-	-	-	■	-	195017	A4	6.307,00
-	-	-	■	-	-	■	-	195025	A4	6.026,00
-	-	-	-	■	-	■	-	195033	A4	6.307,00
■	-	-	-	-	-	-	■	195041	A4	4.901,00
-	■	-	-	-	-	-	■	195049	A4	4.901,00
-	-	■	-	-	-	-	■	195057	A4	6.840,00
-	-	-	■	-	-	-	■	195065	A4	6.560,00
-	-	-	-	■	-	-	■	195073	A4	6.840,00

MID-ZERTIFIZIERTE ENERGIEZÄHLER



Geeignet für Abrechnung

- **PLATZSPAREND** – Ultrakompakte Bauform mit nur 4 TE (72 mm) Platzbedarf
- **SCHNELL INSTALLIERT** – Durch Fehlererkennung mit Farbwechsel am Display
- **INTEGRIERBAR** – Vielseitige Anbindung über M-BUS, Modbus RTU, Modbus TCP oder BACnet
- **EXAKT** – Genauigkeitsklasse B für Industrie und Gewerbe sowie erhöhte Anforderungen in Haushalten
- **VIELSEITIG** – Erfassung von Energiebezug und -abgabe sowie multifunktionale Messgrößen
- **RECHTSKONFORM** – MID-Zertifizierung und zertifizierter Zählerstandgang (PTB-A 50.7) für die Drittmengenerfassung

EM2289

Energiezähler der ENERGYMID Geräteserie – Direktanschluss 5 (80) A



U2289

Direktanschluss 5(80) A, Klasse B, MID, Standard	Standard	Code	EURO o.MwSt.
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, S0 Impulsrate programmierbar	U2289-V012	B9	264,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, M-Bus	U2289-V014	B9	348,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, TCP/IP (Modbus/BACnet)	U2289-V017	B9	418,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, Modbus RTU	U2289-V018	B9	348,00
Direktanschluss 5(80) A, Klasse B, MID, Multifunktional	Multifunktional (M1)	Code	EURO o.MwSt.
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, S0 Impulsrate programmierbar	U2289-V022	B9	300,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, M-Bus	U2289-V024	B9	384,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, TCP/IP (Modbus/BACnet)	U2289-V027	B9	453,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, Modbus RTU	U2289-V028	B9	384,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, LPWAN mit Unterstützung des LoRaWAN®-Protokolls	U2289-V039	B9	348,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, Modbus TCP, zert. Zählerstandgang	U2289-V047	B9	538,00

U2387/U2389

Energiezähler der ENERGYMID Geräteserie – Wandleranschluss 1/5 (6A)



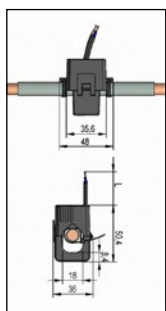
U2389

Wandleranschluss 5(6) A und 1(6) A, Klasse B, MID	Standard	Code	EURO o.MwSt.
3-Leiter-Netz, 3x 400 V, CT / VT programmierbar / Impulsrate programmierbar	U2387-V012	B9	264,00
Wandleranschluss 5(6) A und 1(6) A, Klasse B, MID	Multifunktional (M1)	Code	EURO o.MwSt.
3-Leiter-Netz, 3x 400 V, CT / VT programmierbar / Impulsrate programmierbar	U2387-V022	B9	300,00
Wandleranschluss 5(6) A und 1(6) A, Klasse B, MID	Standard	Code	EURO o.MwSt.
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, CT / VT programmierbar / S0 Impulsrate programmierbar	U2389-V011	B9	251,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, CT / VT programmierbar, M-Bus	U2389-V015	B9	333,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, CT / VT programmierbar, TCP/IP (Modbus/BACnet)	U2389-V017	B9	404,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, CT / VT programmierbar, Modbus RTU	U2389-V018	B9	333,00
Wandleranschluss 5(6) A und 1(6) A, Klasse B, MID	Multifunktional (M1)	Code	EURO o.MwSt.
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, CT / VT programmierbar / S0 Impulsrate programmierbar	U2389-V021	B9	286,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, CT / VT programmierbar, M-Bus	U2389-V025	B9	369,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, CT / VT programmierbar, TCP/IP (Modbus/BACnet)	U2389-V027	B9	438,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, CT / VT programmierbar, Modbus RTU	U2389-V028	B9	369,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, CT / VT programmierbar, mit Unterstützung des LoRaWAN®-Protokolls	U2389-V039	B9	333,00
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, CT / VT programmierbar, Modbus TCP, zertifizierter Zählerstandgang	U2389-V047	B9	524,00

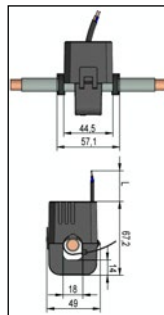
Weitere Varianten siehe bitte Datenblatt bzw. auf Anfrage

STROMWANDLER

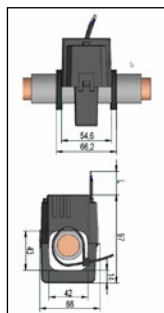
Kabelumbau-Stromwandler



SC30



SC40-B



SC50-E

	Typ	Artikel	Code	Euro o. MwSt.
SC30	Kabelumbaustromwandler SC30, 60/1 A, Ø 18 mm; Klasse 3; 0,2 VA; Kabellänge 3 m, 0,5 mm ²	U118A	E0	77,00
	Kabelumbaustromwandler SC30, 100/1 A, Ø 18 mm; Klasse 3; 0,2 VA; Kabellänge 3 m, 0,5 mm ²	U118C	E0	77,00
	Kabelumbaustromwandler SC30, 200/1 A, Ø 18 mm; Klasse 1; 0,2 VA; Kabellänge 3 m, 0,5 mm ²	U118F	E0	86,00
SC40-B	Kabelumbaustromwandler SC40-B, 100/1 A, Ø 18 mm; Klasse 1; 0,2 VA; Kabellänge 3 m, 0,5 mm ²	U118H	E0	86,00
	Kabelumbaustromwandler SC40-B, 125/1 A, Ø 18 mm; Klasse 1; 0,2 VA; Kabellänge 3 m, 0,5 mm ²	U118I	E0	86,00
	Kabelumbaustromwandler SC40-B, 150/1 A, Ø 18 mm; Klasse 1; 0,2 VA; Kabellänge 3 m, 0,5 mm ²	U118J	E0	86,00
	Kabelumbaustromwandler SC40-B, 150/5 A, Ø 18 mm; Klasse 1; 1 VA; Kabellänge 0,5 m, 1,5 mm ²	U518A	E0	86,00
	Kabelumbaustromwandler SC40-B, 200/5 A, Ø 18 mm; Klasse 1; 1 VA; Kabellänge 0,5 m, 1,5 mm ²	U518B	E0	86,00
	Kabelumbaustromwandler SC40-B, 250/5 A, Ø 18 mm; Klasse 0,5; 1 VA; Kabellänge 0,5 m, 1,5 mm ²	U518C	E0	86,00
	Kabelumbaustromwandler SC40-C, 200/1 A, Ø 28 mm; Klasse 1; 0,2 VA; Kabellänge 3 m, 0,5 mm ²	U128A	E0	83,00
SC40-C	Kabelumbaustromwandler SC40-C, 250/1 A, Ø 28 mm; Klasse 1; 0,2 VA; Kabellänge 3 m, 0,5 mm ²	U128B	E0	83,00
	Kabelumbaustromwandler SC40-C, 300/1A, Ø 28 mm; Klasse 1; 0,2 VA; Kabellänge 3 m, 0,5 mm ²	U128C	E0	83,00
	Kabelumbaustromwandler SC40-C, 400/1 A, Ø 28 mm; Klasse 1; 0,2 VA; Kabellänge 3 m, 0,5 mm ²	U128D	E0	83,00
	Kabelumbaustromwandler SC40-C, 250/5 A, Ø 28 mm; Klasse1; 1 VA; Kabellänge 0,5 m, 1,5 mm ²	U528A	E0	86,00
	Kabelumbaustromwandler SC40-C, 300/5 A, Ø 28 mm; Klasse1; 1 VA; Kabellänge 0,5 m, 1,5 mm ²	U528B	E0	86,00
	Kabelumbaustromwandler SC40-C, 400/5 A, Ø 28 mm; Klasse1; 1 VA; Kabellänge 0,5 m, 1,5 mm ²	U528C	E0	86,00
	Kabelumbaustromwandler SC50, 250/1 A, Ø 42 mm; Klasse1; 0,5 VA; Kabellänge 5 m, 0,5 mm ²	U142A	E0	115,00
SC50-E	Kabelumbaustromwandler SC50, 400/5 A, Ø 42 mm; Klasse 1; 0,5 VA; Kabellänge 3 m, 1,5 mm ²	U542B	E0	115,00

SIRAX CT200 / CT210

Aufsteckstromwandler Klasse 0.5



	Typ	Artikel	Code	Euro o. MwSt.
CT200 / CT210	Primärstrom: 75 A / Sekundärstrom: 5 A	177487	B8	24,00
	Primärstrom: 60 A / Sekundärstrom: 5 A	177479	B8	24,00
	Primärstrom: 200 A / Sekundärstrom: 5 A	177726	B8	24,00
	Primärstrom: 250 A / Sekundärstrom: 5 A	177734	B8	24,00
	Primärstrom: 400 A / Sekundärstrom: 5 A	177750	B8	24,00

MULTIFUNKTIONALE LEISTUNGSANZEIGER

SIRAX BM1250



Multifunktionale Leistungsanzeiger, programmierbar für Strom, Spannung, Wirk-, Blind- und Scheinleistung, Wirk- und Blindenergie (Abmessungen: 96x96x57 mm)

- Messen der üblichen Momentanwerte
- Messen von Mittelwerten und Oberschwingungen
- Anzeige der Messwerte über LCD Display
- Einfache Gerätebedienung / Klar verständliche Menüführung
- Großzügige Display's für klare Anzeige der Messdaten
- Genauigkeitsklassen (BM1200: 1,0 / BM1250: 0.2S)
- Zwei Pulsausgänge

Technische Daten

Typ	Netz	Messeingang / Spannung	Strom	Hilfsenergie	Ausgang	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
SIRAX BM1250	3PH	100...600 VL-L	5A/1A	110...550 V AC/DC	–	182858	B8	264,00
SIRAX BM1250	3PH	100...600 VL-L	5A/1A	12...60 V AC/DC	–	186032	B8	264,00
SIRAX BM1250	3PH	100...600 VL-L	5A/1A	110...550 V AC/DC	RS485, 2 Relays	182866	B8	312,00
SIRAX BM1250	3PH	100...600 VL-L	5A/1A	12...60 V AC/DC	RS485, 2 Relays	186040	B8	312,00
SIRAX BM1250	3PH	100...600 VL-L	5A/1A	110...550 V AC/DC	RS485, 2 Relays, USB, Data Logger	182874	B8	366,00
SIRAX BM1250	3PH	100...600 VL-L	5A/1A	12...60 V AC/DC	RS485, 2 Relays, USB, Data Logger	186058	B8	366,00
SIRAX BM1250	3PH	100...600 VL-L	5A/1A	110...550 V AC/DC	Ethernet	185901	B8	414,00
SIRAX BM1250	3PH	100...600 VL-L	5A/1A	12...60 V AC/DC	Ethernet	186082	B8	414,00
SIRAX BM1250	3PH	100...600 VL-L	5A/1A	110...550 V AC/DC	Ethernet, Data Logger	185919	B8	467,00
SIRAX BM1250	3PH	100...600 VL-L	5A/1A	12...60 V AC/DC	Ethernet, Data Logger	186090	B8	467,00

SIRAX BM1450



Multifunktionale Leistungsanzeiger programmierbar für Strom (DC), Spannung, Wirk-, Blind- und Scheinleistung, Wirk- und Blindenergie (Abmessungen: 96x96x80 mm)

- DC-Energiemessung
- Messen der üblichen Momentanwerte
- Messen von Mittelwerten und Oberschwingungen
- Anzeige der Messwerte über großzügiges LED-Display
- Einfache Gerätebedienung / Klar verständliche Menüführung
- Genauigkeitsklasse 1
- Vier Pulsausgänge

Technische Daten

Typ	Messeingang / Spannung	Strom	Hilfsenergie	Ausgang	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
SIRAX BM1450	10...60 V DC	50...150 mV	60...300 V AC/DC	RS485, 4 Relays	177065	B8	373,00
SIRAX BM1450	61...200 V DC	50...150 mV	60...300 V AC/DC	RS485, 4 Relays	177073	B8	373,00
SIRAX BM1450	201...1000 V DC	50...150 mV	60...300 V AC/DC	RS485, 4 Relays	177081	B8	373,00

AC/DC STROM- UND SPANNUNGSKONVERTER

SINEAX AM1000



Multifunktionales Leistungsmessgerät mit Netzanalyse für Messung, Überwachung und Analyse in Starkstromnetzen (Abmessungen: 96x96x85 mm)

- Mit TFT-Display, für Schalttafeleinbau
- Hilfsenergie: Nennspannung 100...230 V AC/DC
- Ethernet (Modbus/TCP) + RS485 (RTU)
- 3 Stromwandlereingänge, 42..50/60..69.5Hz
- Protokoll: Modbus + REST-Interface
- Prüfprotokoll Englisch

Datenlogger	Erweiterung	Artikel	EURO o. MwSt. Code B8
Ohne	Ohne	192697	679,00
Ohne	2 Relais (Wechselkontakt)	192705	753,00
Ohne	4 Analogausgänge +/-20mA	192713	882,00
Ohne	Profinet-Schnittstelle	192721	1.254,00
Ohne	IEC61850-Schnittstelle	192729	1.254,00
Periodische Daten + Ereignisse	PME-Zentrale	192785	1.250,00
Periodische Daten + Ereignisse	4 Analogausgänge +/-20mA	192793	1.110,00
Periodische Daten + Ereignisse	2 Relais (Wechselkontakt)	192801	980,00

SINEAX AM3000



Multifunktionales Leistungsmessgerät mit Netzanalyse für Messung, Überwachung und Analyse in Starkstromnetzen (Abmessungen: 144x144x66 mm)

- Mit TFT-Display, für Schalttafeleinbau
- Hilfsenergie: Nennspannung 100...230 V AC/DC
- Ethernet (Modbus/TCP) + RS485 (RTU)
- 2 Digitale Ausgänge passiv
- 4 Stromwandlereingänge, 42..50/60..69.5 Hz
- Protokoll: Modbus + REST-Interface
- 1 Digitaler Eingang passiv
- Prüfprotokoll Englisch

Datenlogger	Erweiterung	Artikel	EURO o. MwSt. Code B8
Ohne	Ohne	192809	791,00
Ohne	2 Relais (Wechselkontakt)	192817	861,00
Ohne	4 Analogausgänge +/-20mA	192825	988,00
Periodische Daten + Ereignisse	PME-Zentrale	192833	1.349,00
Ohne	Fehlerstromerkennung, 2-kanalig	192849	1.072,00
Ohne	IEC61850-Schnittstelle	192857	1.353,00
Ohne	2 Relais (Wechselkontakt) / Temperaturüberwachung, 2-kanalig	192865	1.072,00
Ohne	4 Digitaleingänge aktiv / Temperaturüberwachung, 2-kanalig	192873	1.168,00
Periodische Daten + Ereignisse	2 Relais (Wechselkontakt)	192881	1.084,00

PROGRAMMIERBARE MESSUMFORMER

SIRAX BT5100, SIRAX BT5200, SIRAX BT5300



SIRAX BT5100, BT5200, BT5300 - Basic Messumformer, programmierbar, für Strom, Spannung und Frequenz

- Kompaktes und robustes Gehäuse
- Einfache Installation
- Benutzerfreundliche Bedienung
- Klare Darstellung der Messdaten über LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Einfache vor Ort Programmierung der Messwerte über zwei Drucktaster
- Zusätzliche Programmierung der Messwerte über Software
- Zwei konfigurierbare Analogausgänge
- Systemfähigkeit durch RS485-Schnittstelle mit Modbus RTU
- Genauigkeitsklasse 0,2
- 3 Jahre Garantie

Typ	Messeingang			Hilfsenergie	Ausgang	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
	Spannung	Strom	Frequenz					
SIRAX BT5100	57...500 V L-L	—	—	60...300 V AC/DC	RS485	175267	B8	239,00
SIRAX BT5200	—	0...5 A	—		1 x 4...20 mA	175283	B8	239,00
SIRAX BT5300	—	—	45...65 Hz		1 x 0...10 V	175308	B8	257,00

SIRAX BT5400



Messumformer für Leistung, Phasenwinkel und Leistungsfaktor, RS485, LCD-Display

- Anschlussart einphasig, 3-Phase 3-Leiter gleich- oder ungleichbelastet oder 3-Phase
- 4-Leiter gleich- oder ungleichbelastet
- Messeingang für Leistung
- Nennspannung bis 500 V, Nennstrom 1 / 5 A
- 2 konfigurierbare analoge Ausgänge linear oder mit Knick und einem Bereich unipolar
- Einfache vor Ort Programmierung der Messwerte über zwei Drucktaster
- Klare und gut lesbare Darstellung der Messdaten über LCD-Anzeige
- Flexible Kommunikation und Fernauslesung über integrierte Modbus-RTU-Schnittstelle
- Hutschienenmontage
- 3 Jahre Garantie

Typ	Messeingang			Hilfsenergie	Ausgang	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
	Spannung	Strom	Frequenz					
SIRAX BT5400	57...500 V L-L	0...5 A	50/60 Hz	60...300 V AC/DC	RS485 1 x 4...20 mA 1 x 0...10 V	175316	B8	370,00

SINEAX DM5S



Multi-Messumformer mit 4 Analogausgängen, 32 Zähler, USB, Modbus optional

- Netzzustands-Überwachung: Klasse 0,2
- Universell: U/I, P/Q/S, f, PF usw.
- Fernkommunikation via Modbus
- Konfiguration ohne Hilfsenergie
- Energiemessung: Klasse 0,5S
- UL zertifiziert

Typ	Hilfsenergie	Ausgang	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
SINEAX DM5S	230V / 3I	RS485	193209	B8	922,00

SINEAX DM5F



programmierbar, 1/2-Perioden-Messung bis 4 Analogausgänge, USB, Modbus

- Netzzustands-Überwachung: Klasse 0,2
- Universell: U/I, P/Q/S, f, PF usw.
- Fernkommunikation via Modbus
- Konfiguration ohne Hilfsenergie
- Energiemessung: Klasse 0,5S
- UL zertifiziert

Typ	Hilfsenergie	Ausgang	Artikel	Code	EURO o. MwSt.
SINEAX DM5F	230V / 3I	RS485	193225	B8	1.318,00

NETZQUALITÄTSANALYSATOREN

LINUX PQ1000



Multifunktionaler Netzqualitätsanalysator, Format 96x96 mm für Messung, Überwachung und Netzqualitätsanalyse Klasse S in Starkstromnetzen

- Mit TFT-Display, für Schalttafeleinbau
- 1 Digitaler Ein- / Ausgang passiv
- Ethernet (Modbus/TCP) + RS485 (RTU)
- 3 Stromwandlereingänge, 42..50/60..69.5 Hz
- Protokoll: Modbus + REST-Interface
- Prüfprotokoll Englisch

Hilfsenergie	Erweiterung	Artikel	EURO o. MwSt. Code B8
Nennspannung 100...230 V AC/DC	Ohne	192897	1.629,00
Nennspannung 100...230 V AC/DC	4 Digitaleingänge aktiv	192905	1.795,00
Nennspannung 100...230 V AC/DC	PME-Zentrale	193417	1.963,00
Nennspannung 24...48 V DC	Ohne	192913	1.688,00
Nennspannung 24...48 V DC	4 Digitaleingänge aktiv	192921	1.854,00
Nennspannung 24...48 V DC	PME-Zentrale	193425	2.022,00

LINUX PQ3000



Multifunktionaler Netzqualitätsanalysator, Format 144x144 mm für Messung, Überwachung und Netzqualitätsanalyse Klasse S in Starkstromnetzen

- Mit TFT-Display, für Schalttafeleinbau
- 1 Digitaler Ein- / Ausgang passiv
- Ethernet (Modbus/TCP) + RS485 (RTU)
- 4 Stromwandlereingänge, 42..50/60..69.5 Hz
- Protokoll: Modbus + REST-Interface
- Prüfprotokoll Englisch

Hilfsenergie	Erweiterung	Artikel	EURO o. MwSt. Code B8
Nennspannung 110...230 V AC, 130...230 V DC	Ohne	192929	2.856,00
Nennspannung 110...230 V AC, 130...230 V DC	Profinet-Schnittstelle / Unterbrechungsfreie Stromversorgung	192937	3.604,00
Nennspannung 110...230 V AC, 130...230 V DC	IEC61850-Schnittstelle / Unterbrechungsfreie Stromversorgung	192945	3.604,00
Nennspannung 110...230 V AC, 130...230 V DC	2 Relais (Wechselkontakt)	192953	2.927,00
Nennspannung 24...48 V DC	Ohne	192961	2.915,00
Nennspannung 24...48 V DC	PME-Zentrale	194193	3.249,00

LINUX PQ5000



Multifunktionaler Netzqualitätsanalysator für Messung, Überwachung und Analyse in Starkstromnetzen

- Mit TFT-Display, für Hutschienemontage
- Protokoll: Modbus + REST-Interface
- 1 Digitaler Ein- / Ausgang passiv
- Nennspannung 100...230 V AC/DC
- Ethernet (Modbus/TCP) + RS485 (RTU)
- Prüfprotokoll Englisch

Eingang-Frequenzbereich	Erweiterung	Artikel	EURO o. MwSt. Code B8
4 Stromwandlereingänge, 42..50/60..69.5 Hz	Ohne	193073	2.788,00
Rogowski-Eingänge, 50/60 Hz	Ohne	193081	2.788,00
4 Stromwandlereingänge, 42..50/60..69.5 Hz	4 Analogausgänge +/-20mA	193089	3.173,00
4 Stromwandlereingänge, 42..50/60..69.5 Hz	IEC61850-Schnittstelle	193097	3.350,00
4 Stromwandlereingänge, 42..50/60..69.5 Hz	Profinet-Schnittstelle	193105	3.350,00



Gossen Metrawatt GmbH

Südwestpark 15 • 90449 Nürnberg • Germany

Tel.: +49 911 8602-0 • Fax: +49 911 8602-669

gossenmetrawatt.com • info@gossenmetrawatt.com

Gedruckt in Deutschland • Änderungen und Fehler vorbehalten • 38/06.26 • 3-337-250-01

Unsere Angebote, Lieferungen und Leistungen richten sich ausschließlich an Unternehmer und juristische Personen des öffentlichen Rechts sowie öffentlich-rechtliche Sondervermögen, die im Rahmen ihrer gewerblichen oder beruflichen Tätigkeit handeln. Sie sind nicht für Verbraucher oder private Zwecke natürlicher Personen bestimmt.