

# SICHER SPAREN! MESS- & PRÜFTECHNIK ZU ATTRAKTIVEN KONDITIONEN.

HERBSTAKTION

01.10.2025  
bis 19.12.2025

Von Multimetern  
bis Stromzangen –  
sofort lieferbare  
Qualitätsprodukte  
für Ihre Anwendung.



Gültig in Deutschland  
Zwischenverkauf vorbehalten

# Gerätetester



## Comfortpaket SECUTEST | ST PRO

Prüfgeräte-Set für ortsvielfältige Geräte zur Prüfung nach EN 50699 (VDE 0702) / EN 50678 (VDE 0701), IEC 62353 (VDE 0751), IEC 60974-4 (VDE 0544-4).

- + Vorkonfigurierte und selbst programmierbare Prüfsequenzen zur schnellen Prüfung
- + Komfortables Datenverwaltungs- und Speicherkonzept für 50.000 Datensätze
- + Protokollerstellung mit HTML auf USB-Speicher
- + Bluetooth zur Datenübertragung

### + OPTIONAL

#### METRACHECK

- + Planungssicherheit mit dem All-in-One Servicepaket inkl. Kalibrierung und Reparatur
- + Für Laufzeit 36 oder 60 Monate



Art.-Nr. 1590100684



## Prüfgerät APOLLO | 600+

Prüfgerät zur Prüfung gemäß EN50678 / EN 50699 (DIN VDE 0701 / DIN VDE 0702).

- + Farbgrafikdisplay
- + Integrierter Akku (für passive Prüfungen und Backup)
- + Eingebaute Kamera für Dokumentationszwecke
- + Anpassbare Sequenzen für Geräteprüfungen (bis zu 100 Abläufe speicherbar)
- + 2 Sondenprüfungen für fest installierte Geräte möglich (RPE und RISO)

# Installationstester



## Starter-Set PROFITEST | MF XTRA

Starter-Set mit PROFITEST MF XTRA sowie definierten Zubehör zur Prüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen an ortsfesten elektrischen Anlagen entsprechend der Prüfstandard's nach IEC 60364-6 (DIN VDE0100-600) sowie EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100). Messkategorie 300 V CAT IV / 600 V CAT III.

- + Kontextsensitives Farbgrafikdisplay
- + Vorkonfigurierte und selbst programmierbare Prüfsequenzen zur schnellen Prüfung von elektrischen Anlagen
- + Hilfefunktion mit Anschlussbildern
- + Hohe Anwendersicherheit durch Schutzmechanismen, wie z. B. PE-Erkennung
- + Messleitungskompensation durch Vierleitermesstechnik



### + OPTIONAL

#### METRACHECK

- + Planungssicherheit mit dem All-in-One Servicepaket inkl. Kalibrierung und Reparatur
- + Für Laufzeit 36 oder 60 Monate

Art.-Nr. 1589200022



## Installationstester METRALINE | MF

Installationstester für die normkonforme Prüfung in elektrischen Anlagen und Installationen nach IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600), DIN EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100), IEC 61851-1 (DIN VDE 0122-1) sowie nach den entsprechenden Abschnitten der EN 61557 (VDE 0413).



Article No. 1589200025



## METRALINE | EVSE IT

- + Optimierte Preis- / Leistungsverhältnis
- + Von der Prüfung zum Ergebnis mit nur wenigen Klicks

- + Moderner Funktionsumfang
- + Einfache Handhabung durch Hilfefunktion und Audiosignale

NEUHEIT!

Art.-Nr. 1590100687



### Photovoltaik-Anlagentester

**SEAWARD | PV:1525**

Der neue SEAWARD PV:1525 ist das ideale Handgerät für die elektrische Sicherheitsprüfung an Photovoltaik-Anlagen. Mit 1500 V DC gemäß DIN EN 62446-1 /VDE 0126-23-1 Spannungsmessung und 25 A Messung des Kurzschlussstroms sind Sie auch für zukünftige Photovoltaik-Anlagen bestens gerüstet.

- + Messung der Leerlaufspannung Uoc bis zu 1500 V DC
- + Messung des Kurzschlussstromes Isc bis zu 25 A
- + Isolationswiderstandsspannung bis zu 1500 V DC
- + Messung der niederohmigen Durchgängigkeit mit 200 mA
- + Mit Stromzange zur Messung des Betriebsstromes/-leistung
- + Bluetooth-Schnittstelle für Updates



NEUHEIT!

Art.-Nr. 1590600016



### Tester von E-Ladeleitungen

**PROFITEST | H+E CABLE**

Für die Prüfung von E-Ladeleitungen Mode 2 (IC-CPD) und Mode 3 – kompakt, mobil und besonders effizient. Mit automatisierten Testabläufen gemäß

Herstellerangaben sorgt er direkt vor Ort für normkonforme Sicherheit. Ideal für Werkstätten, Flottenbetreiber und Serviceanbieter.

- + Automatischer Prüfablauf nach Herstellerangaben
- + Direkter Anschluss von Ladeleitungen Mode 2 / 3
- + Herstellerdatenbank
- + Einzelprüfungen durch Elektrofachkräfte, Passwortgeschützt
- + Prüfung von 1-und 3-phasigen Ladeleitungen
- + Anschluss einer Tastatur, Barcode- und QR-Codeleser zur Eingabe
- + Mit integriertem Drucker



# Messtechnik für Beleuchtungsstärke



## Beleuchtungsstärkemessgerät MAVOLUX | 5032 B - KIT

MAVOMASTER und MAVOPROBE LUX 5032 B bilden zusammen ein hochpräzises Beleuchtungsstärkemessgerät und sind nach Klasse B gemäß DIN 5032-7, DIN EN 13032-1 Anhang B und ISO/CIE 19476 klassifiziert. Es misst mit welcher Intensität eine Fläche beleuchtet wird in Lux (lx) oder foot-candle (fc).

- + Hochauflösender Messbereich für Notbeleuchtungen
- + Rastermessung für die Beurteilung von Arbeitsplätzen und Innenraumbeleuchtungen
- + Umfangreiche Messfunktionen, Relativ-, Integral-, Abweichungs-, Verhältnismessung
- + Großer 4 GB Messwertspeicher, auslesbar über USB, wie externes Laufwerk am PC



## Beleuchtungsstärkemessgerät MAVOSPEC | LITE

Das MAVOSPEC LITE ermittelt mit Beleuchtungsstärke, Farbtemperatur, Farbwiedergabe, Farbkoordinaten und spektraler Leistungsverteilung alle Kenngrößen die für eine praxisorientierte Beurteilung von modernen Beleuchtungen unbedingt erforderlich sind.

- + 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

Art.-Nr. 1592100085



# Multimeter für die elektrische Antriebs- und Fahrzeugtechnik



## Multimeter

### METRAHIT | IM E-DRIVE BT

Multi- und Milliohmmeter, Isolationsmessgerät, Wicklungstest und Datalogger für Hybrid- und Elektroantriebe. Das METRAHIT IM E-DRIVE BT ist ein Multi- & Milliohmmeter, Isolationsmessgerät, Wicklungstester und Datenlogger. Anwendungen finden sich im Service und der Diagnose an Elektromaschinen und -anlagen, insbesondere in der Automobilindustrie, im Elektromaschinenbau und der Luftfahrttechnik.

- + Milliohmmessung mit 4-Leiter Anschluss (Kelvin-Messung) mit 200 mA oder 1A
- + Isolationstester mit Prüfspannungen von 50 bis 1.000 V
- + HV-Sicherheitsprüfung nach UNECE R100
- + Windungsschluss test mit 1.000 V Prüfspannung
- + Prüfsequenz für die automatische Messung
- + Optional: Graphische Anzeige von Signalverlauf und Messdatenspeicher
- + Eine Kelvin-Klemme und -Sonde im Lieferumfang

Art.-Nr. 1589200005



## Multimeter

### METRAHIT | IM XTRA BT

Multi- und Milliohmmeter, Isolationsmessgerät, Wicklungstest und Datalogger in einem Gerät. Das METRAHIT IM XTRA BT ist ein Multi- & Milliohmmeter und Datenlogger. Anwendungen finden sich in der Industrie in der Fertigung und im Prüffeld sowie im Service in der Elektrotechnik und im Maschinen- und Fahrzeugbau.

- + Milliohmmessung mit 4-Leiter Anschluss (Kelvin-Messung) mit 200 mA oder 1A
- + Isolationstester mit Prüfspannungen von 50 bis 1.000 V
- + Windungsschluss test mit 1.000 V Prüfspannung
- + High-End TRMS Multimeter mit 100 kHz Bandbreite
- + Prüfsequenz für die automatische Messung
- + Optional: Graphische Anzeige von Signalverlauf und Messdatenspeicher
- + Ein Paar Kelvin-Klemmen im Lieferumfang

Art.-Nr. 1589200000



# Universal-Multimeter



Art.-Nr. 1590100140

 **GOSSEN METRAWATT**

## Universal-Multimeter METRAHIT | AM XTRA

TRMS System Multimeter mit 12.000 Digits Digitalanzeige, Datalogger und IR-Schnittstelle.

- + Mit 23 Multimeterfunktionen Universell einsetzbar in allen Bereichen der Elektrotechnik
- + Automatische Messbereichswahl und Messwertspeicherung

- + Echteffektivwertmessung bis 20 kHz mit 12.000 Digits
- + Digitalanzeige und Analogskala
- + Clip-Funktion für die Strommessung mit Stromsensoren und -wandlern
- + Gummischutzhülle zum Schutz gegen Stoß und Schlag
- + Inklusive DAkkS-Kalibrierzertifikat
- + Messkategorien CAT IV bis 600V und CAT III bis 1000V.



Art.-Nr. 1590100259

 **GOSSEN METRAWATT**

## Universal-Multimeter METRAHIT | WORLD

Das professionelle TRMS-Multimeter mit 6.000 Digits Digitalanzeige, Analog-Bargraph und IR-Schnittstelle bietet alle Messfunktionen eines vielseitigen Multimeters der gehobenen Klasse: Überzeugende Technik mit Spannungs-, Widerstands-, Strom- und Temperaturmessbereichen und vielen weiteren Mess- und Automatikfunktionen, z.B. Frequenz- und Tastverhältnismessung oder Drehzahlmessung. Messkategorien CAT IV bis 600V und CAT III bis 1000V.



Art.-Nr. 1590100011

 **GOSSEN METRAWATT**

## Universal-Multimeter METRAHIT | 2+

Das preiswerte TRMS-Einsteigermultimeter bietet alle Messfunktionen eines vielseitigen Multimeters: Messung von Spannung und Strom, AC und DC, Widerstand, Temperatur, Frequenz, Durchgang / Dioden und vielen weiteren Mess- und Automatikfunktionen. Messkategorie CAT III bis 600V.

# Genial einfach. Einfach genial. Jetzt genial sparen. METRALINE - Ein Must-have für jeden Elektroprofi.

## Erdwiderstands- und Niederohmmessgerät METRALINE | EARTH

Die METRALINE EARTH ermöglicht eine professionelle Messung des Erdwiderstandes und Niederohmmessung mit  $\geq 200\text{mA}$  gemäß DIN EN 61557-4 / VDE 0413-4.

Art.-Nr. 1589200023



## Digitales Niederohmmessgerät nach EN 61557-4 METRALINE | RLO CHECK

Digitales Niederohmmessgerät nach DIN EN 61557-4 / VDE 0413-4 mit Kabeltrommel und 30m Kabel zum Messen des Widerstands von Schutzleitern und Potenzialausgleichsleitern.

Art.-Nr. 1590100621



## Strom-Spannungs-Prüfgerät mit 7-Segment-Anzeige METRALINE | VC SENSE

Strom-Spannungs-Prüfgerät ermöglicht berührungslose und einpolige Spannungsmessungen  $> 90\text{ V}$  bis  $1000\text{ V L-L}$ .

Art.-Nr. 1589200024



## Berührungsloser Spannungsprüfer METRALINE | VT SENSE

Berührungsloser Spannungsprüfer mit schlankem isoliertem Mess-Sensor für eine schnelle und kontaktlose Spannungsindikation.

Art.-Nr. 1589200028



## Zweipoliger Spannungsprüfer METRALINE | VT LED

Zweipoliger Spannungsprüfer für die normkonformen Prüfungen gemäß DIN EN 61324-3 in dem Spannungsbereich  $12\ldots1000\text{ V AC}$  /  $12\ldots1500\text{ V DC}$ .

Art.-Nr. 1589200031



## Zweipoliger Spannungsprüfer, LCD-Anzeige METRALINE | VT LCD

Zweipoliger Spannungsprüfer für die normkonformen Prüfungen gemäß DIN EN 61324-3 in dem Spannungsbereich  $12\ldots1000\text{ V AC}$  /  $12\ldots1500\text{ V DC}$ , ausgestattet mit LCD-Anzeige.

Art.-Nr. 1589200032



## RMS Digital-Multimeter METRALINE | DM41

RMS Multimeter mit Spannungs-, Widerstands-, Strom- und Temperaturmessbereichen und vielen weiteren Mess- und Automatikfunktionen, z.B. Frequenz- und Tastverhältnismessung.

Art.-Nr. 1590100617



## TRMS Digital-Multimeter METRALINE | DM62

Mit Analog-Bargraph. Spannungs-, Widerstands-, Strom- und Temperaturmessbereichen und weiteren Mess- und Automatikfunktionen, z.B. Frequenz- und Tastverhältnismessung.

Art.-Nr. 1590100481



## Clipping Multimeter METRALINE | DM61

Clipping Multimeter für Strommessung mit optionaler Zange. Spannungs-, Widerstands-, Strom-, und Temperaturmessbereichen und vielen weiteren Mess- und Automatikfunktionen.

Art.-Nr. 1590100485



## Zangenstromwandler 1...1000 A AC METRALINE | WZ1001

Wechselstrom-Messzange mit Übersetzung 1000:1. Passend für das METRALINE DM61.

Art.-Nr. 1590100486



**Stromzange****METRALINE | CM 400**

Die Stromzange ist die optimale Lösung für die präzise Messung von Gleich- und Wechselstrom bis zu 400 A. Diese professionelle Stromanzeige ist besonders geeignet für Anwendungen in Solar- und Industrienumgebungen. Mit einer LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, automatischer Abschaltung und LPF bietet dieses innovative Gerät ein breites Spektrum an Messfunktionen.

Art.-Nr. 1589200033

**Stromzange****METRALINE | PV 1500**

Die METRALINE PV 1500 mit ihrer großformatigen und tropfenförmigen Öffnung ist besonders geeignet für die effektive Strommessung von AC/DC an Stromschienen bis zu 1000 A. Ausgestattet mit einer LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, automatischer Abschaltung und LPF bietet dieses innovative Gerät ein breites Spektrum an Messfunktionen, von der Widerstandsmessung bis zur berührungslosen Spannungserkennung.

Art.-Nr. 1589200034

**Prüfadapter für E-Ladepunkte (1-/3-phäsig, Typ 2) für PROFITEST****METRALINE | PRO-TYP EM I**

1- und 3-phäsig Prüfadapter mit Stecker Typ 2 zum Prüfen der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen an E-Ladepunkten mit dem Profitest Master. Simulation von fiktiv angeschlossenen Elektrofahrzeugen sowie Simulation der Strombelastbarkeit gemäß IEC 61851-1.

Art.-Nr. 1588900031

**Schleifenwiderstandsmessgerät****METRALINE | ZCHECK**

Das Prüfgerät dient der Messung von Fehlschleifenimpedanzen und Netzimpedanzen.

Art.-Nr. 1590100361

**Prüfadapter für E-Ladepunkte (1-/3-phäsig, Typ 2) für PROFITEST mit Schuko-Steckdose****METRALINE | PRO-TYP EM II**

1- und 3-phäsig Prüfadapter mit Stecker Typ 2 zum Prüfen der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen an E-Ladepunkten mit dem Profitest Master. Simulation von fiktiv angeschlossenen Elektrofahrzeugen sowie Simulation der Strombelastbarkeit gemäß IEC 61851-1.

Art.-Nr. 1588900032

**Isolationsmessgerät****METRALINE | ISOCHECK**

Ermöglicht Messungen des Isolationswiderstands mit Prüfspannungen zwischen 50 V und 1000 V gem. VDE 0413-1,-2 (DIN EN 61557-1,-2). Der Messbereich reicht dabei von 100 kΩ bis 10 GΩ.

Art.-Nr. 1590100348

**Drehstrom-Adapter für Prüfgeräte und CEE-Steckdosen****METRALINE | A3-16**

Drehstromadapter zum Anschließen von Prüfgeräten an 5-poligen CEE-Steckdosen.

Art.-Nr. 1589200026

**Drehstrom-Adapter für Prüfgeräte und CEE-Steckdosen****METRALINE | A3-32**

Drehstromadapter zum Anschließen von Prüfgeräten an 5-poligen CEE-Steckdosen.

Art.-Nr. 1589200027

**Drehstrom-Adapter für Prüfgeräte und CEE-Steckdosen****METRALINE | A3-63**

Drehstromadapter zum Anschließen von Prüfgeräten an 5-poligen CEE-Steckdosen.

Art.-Nr. 1589200029



# Jetzt zum Aktionspreis! Profi Netzwerktester und Leitungssucher



**Classic-Leitungssucher Kit**  
**KE301 | CLASSIC KIT**

Für die Suche in Telefonverkabelungen und für die Adernpaaridentifizierung.

Art.-Nr. 1587200021



**Elektro Kit**  
**KE501 | ELEKTRO KIT**

Für Elektroinstallationen und Kabelidentifizierung.

Art.-Nr. 1587200023



**Telco Kit**  
**KE701 | TELCO KIT**

Für IT & Telefonverkabelungen und Adernpaaridentifizierung.

Art.-Nr. 1587200024



**LWL-Kupfer Leitungssucher Kit**  
**KE801 | KUPFER & LWL**

Für IT & Telefon, LWL- und Kupferkabelsuche und Adernpaaridentifizierung.

Art.-Nr. 1587200025



**LAN Kabeltester**  
**KE7000 | SET**

Die KE7000 Kabeltester sind kostengünstige Prüfgeräte für Patch-, LAN und Fernmeldeverkabelungen, sowie mittels optionalem Adapter auch für Koaxialkabel.

Art.-Nr. 1587200000



**Netzwerktester**  
**KE7200**

Der KE7200 Netzwerktester mit Speicherfunktion ist der ideale Helfer bei Inbetriebnahmetests, Fehlersuche und der Dokumentation in Daten- und Fernmeldenetzwerken.

Art.-Nr. 1587200001



**Handgerät für Kabelfehler**  
**METRACABLE | TDR PRO**

Time Domain Reflektometer für die Ortung und Typisierung von Kabelfehlern für alle Arten von symmetrischen Kabeln ohne Service: Twisted-Pair-Kabel, Fernmeldedoppeladern, Koaxial- und Elektrokabel, Software METRACABLE Manager.

Art.-Nr. 1590100659



**Sicherungs- und Leitungsfinder**  
**METRAFUSE | FD PRO**

Hochempfindlicher Sicherungsfinder zur präzisen Identifikation von Sicherungen und Zuordnung zu Stromkreisen. Set mit Sende- und Empfangseinheit, optische und akustische Signalanzeige, automatische Empfindlichkeitsanpassung für spannungsführende Stromkreise.

Art.-Nr. 1590100660

## Sicherheit durch Wissen.

In unserer Training Academy vermitteln wir Ihnen praxisnahes Wissen und den sicheren Umgang mit Ihrer Mess- und Prüftechnik. Mit ein paar Klicks kommen Sie zum passenden Seminar.

Unter dem nachstehenden Link finden Sie eine Übersicht über unser aktuelles Trainingsangebot.

[gmc-i.link/academy](http://gmc-i.link/academy)



Noch Fragen? Unsere Training Academy steht Ihnen gerne zur Verfügung.



+49 911/8602-935  
training@gossenmetrawatt.com



## Weil Qualität und Zeit entscheiden.

Kalibrierung, Reparatur oder Geräteverwaltung – unsere zertifizierten Services unterstützen Sie über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg. Sie wählen aus einer Vielzahl von Leistungen – herstellerunabhängig, individuell kombinierbar und ganz auf Ihren Bedarf zugeschnitten.



**Mehr zu unserem Serviceangebot:**  
+49 911 817718-0  
service@gossenmetrawatt.com  
[gmc-i-service.com](http://gmc-i-service.com)



- Kalibrierungen (DAkkS/ISO/Werkskalibrierung)
- Justage, Updates & Reparaturen mit Originalteilen
- Ersatzteile & Mietgeräte
- IZYCHECK.IQ:  
Unsere Prüfmittelüberwachung & Cloud-Services
- Persönlicher Ansprechpartner – auch nach dem Kauf



## Energiezähler mit Unterstützung des LoRaWAN®-Protokolls

**NEUHEIT!**



Der Energiezähler ENERGymid EM LPWAN mit Unterstützung des LoRaWAN®-Protokolls bietet die vollumfängliche Funktionalität eines MID-zertifizierten Energiezählers in Verbindung mit einer innovativen Funkschnittstelle zum kleinen Preis. Perfekt geeignet für die dezentrale Energiedatenerfassung und das Internet der Dinge.

## Gossen Metrawatt – der Projektpartner

Von der Planung bis zum Abschluss: Das Team der Energy Solutions unterstützt Sie kompetent in Ihrer Projektplanung.

**Mehr zum Thema:**

Energiezähler - platzsparend, kosteneffektiv und zukunftssicher



## GMC INSTRUMENTS

 **GOSSEN METRAWATT**

 **SEAWARD**

 **RIGEL MEDICAL**

 **CALIBRATION HOUSE**

 **GMC-I SERVICE**

 **GMC INSTRUMENTS ACADEMY**

 **CAMILLE BAUER**

 **DRANETZ**

 **PROSYS**

### Ihr Vertriebspartner



#### **Gossen Metrawatt GmbH**

Südwestpark 15 • 90449 Nürnberg • Germany

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

[gossenmetrawatt.com](http://gossenmetrawatt.com) • [info@gossenmetrawatt.com](mailto:info@gossenmetrawatt.com)