SICHER SPAREN!

MESS- & PRÜFTECHNIK ZU ATTRAKTIVEN KONDITIONEN.



3 | Aktion | Sicher sparen! GMC INSTRUMENTS

Gerätetester



Comfortpaket

SECUTEST | ST PRO

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

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







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. Inklusive DAkkS-Kalibrierzertifikat.

- 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



AKTIONS PREIS! 1.099,-*

■ GOSSEN METRAWATT

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). Inklusive Werkskalibrierschein.

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



METRALINE | EVSE IT

- + Moderner Funktionsumfang
- Einfache Handhabung durch Hilfefunktion und Audiosignale

SEAWARD

NEUHEIT! Art.-Nr. 601A9

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





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

- Automatischer Prüfablauf nach Herstellerangaben
- + Herstellerdatenbank
- Einzelprüfungen durch Elektrofachkräfte, Passwortgeschützt
- Direkter Anschluss von
 Ladeleitungen Mode 2 / 3

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

- Anschluss einer Tastatur,
 Barcode- und QR-Codeleser
 zur Eingabe
- Prüfung von 1-und 3-phasigen Ladeleitungen
- + Mit integriertem Drucker



2.879,-

Messtechnik

für Beleuchtungsstärke



GOSSEN

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

GOSSEN

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



Multimeter

für die elektrische Antriebs- und Fahrzeugtechnik

■ GOSSEN METRAWATT

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. Inklusive DAkkS-Kalibrierzertifikat.

- 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
- Windungsschlusstest mit
 1.000 V Prüfspannung
- Prüfsequenz für die automatische Messung
- Optional: Graphische
 Anzeige von Signalverlauf
 und Messdatenspeicher
- Eine Kelvin-Klemme und
 -Sonde im Lieferumfang





Multimeter

METRAHIT I 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. Inklusive DAkkS-Kalibrierzertifikat.

- Milliohmmessung mit 4-Leiter Anschluss (Kelvin-Messung)
 mit 200 mA oder 1A
- Isolationstester mit Prüfspannungen von 50 bis 1.000 V
- Windungsschlusstest 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



Universal-Multimeter



■ GOSSEN METRAWATT

Universal-Multimeter METRAHIT | AM XTRA

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

- Mit 23 Multimeterfunktionen
 Universell einsetzbar in allen
 Bereichen der Elektrotechnik
- Digitalanzeige und Analogskala

- Automatische Messbereichswahl und Messwertspeicherung
- Echteffektivwertmessung bis
 20 kHz mit 12.000 Digits
- Clip-Funktion für die Strommessung mit Stromsensoren und -wandlern
- + Gummischutzhülle zum Schutz gegen Stoß und Schlag
- Messkategorien CAT IV bis 600V und CAT III bis 1000V.



✓ 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. Inklusive DAkkS-Kalibrierzertifikat.



■ 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. Inklusive DAkkS-Kalibrierzertifikat.

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 ≥ 200 mA gemäß DIN EN 61557-4 / VDE 0413-4.

Art.-Nr. M590R / Code: B7



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. M630W / Code: A3



Strom-Spannungs-Prüfgerät mit 7-Segment-Anzeige

METRALINE | VC SENSE

Strom-Spannungs-Prüfgerät ermöglicht berührungslose und einpolige Spannungsmessungen > 90 V bis 1000 V L-L.

Art.-Nr. M611L / Code: B7



Berührungsloser Spannungsprüfer

METRALINE | VT SENSE

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

Art.-Nr. M611K / Code: B7



Zweipoliger Spannungsprüfer

METRALINE | VT LED

Zweipoliger Spannungsprüfer für die normkonformen Prüfungen gemäß DIN EN 61324-3 in dem Spannungsbereich 12...1000 V AC / 12...1500 V DC.

Art.-Nr. M611G / Code: B7



Zweipoliger Spannungsprüfer, LCD-Anzeige METRALINE | VT LCD

METRALITE | VI LOD

Zweipoliger Spannungsprüfer für die normkonformen Prüfungen gemäß DIN EN 61324-3 in dem Spannungsbereich 12...1000 V AC / 12...1500 V DC, ausgestattet mit LCD-Anzeige.

Art.-Nr. M611H / Code: B7



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. M192A / Code: A2



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. M197A / Code: A2



| 139,-*

Clipping Multimeter

METRALINE | DM61

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

Art.-Nr. M194A / Code: A2



Zangenstromwandler 1...1000 A AC METRALINE | WZ1001

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

Art.-Nr. Z194A / Code: A2



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 Industrieumgebungen. Mit einer LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, automatischer Abschaltung und LPF bietet dieses innovative Gerät ein breites Spektrum an Messfunktionen.



Art -Nr M611M / Code: B7

79,-*

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. M611N / Code: B7

289,-*

Prüfadapter für E-Ladepunkte (1-/3-phasig, Typ 2) für PROFITEST

METRALINE | PRO-TYP EM |

1- und 3-phasiger 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. Z525F / Code: A2

Prüfadapter für E-Ladepunkte (1-/3-phasig, Typ 2) für PROFITEST mit Schuko-Steckdose

METRALINE | PRO-TYP EM II

1- und 3-phasiger 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. Z525G / Code: A2

599,-*

Schleifenwiderstandsmessgerät

METRALINE | ZCHECK

Das Prüfgerät dient der Messung von Fehlschleifenimpedanzen und Netzimpedanzen.

Art.-Nr. M507A / Code: A2



RCD-Prüfgerät

METRALINE | RCDCHECK

Messgerät, das die Eigenschaften eines FI-Schalters (RCD) prüft.

Art.-Nr. M507B / Code: A2



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 k Ω bis 10 G Ω .

Art.-Nr. M507C / Code: A2



Drehstrom-Adapter für Prüfgeräte und CEE-Steckdosen

METRALINE | A3-32

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

Art.-Nr. Z611P / Code: B7



149 -*

Drehstrom-Adapter für Prüfgeräte und CEE-Steckdosen

METRALINE | A3-16

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



Art.-Nr. Z6110 / Code: B7

119,-*

Drehstrom-Adapter für Prüfgeräte und CEE-Steckdosen

METRALINE | A3-63

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

Art.-Nr. Z611R / Code: B7



259,-*

Jetzt zum Aktionspreis!

Profi Netzwerktester und Leitungssucher



Classic-Leitungssucher Kit KE301 | CLASSIC KIT

Für die Suche in Telefonverkabelungen und für die Adernpaaridentifizierung.

Art.-Nr. D130C / Code: F1

169,-*



Elektro Kit

KE501 | ELEKTRO KIT

Für Elektroinstallationen und Kabelidentifizierung.

Art.-Nr. D150C / Code: F1

205,-*



Telco Kit

KE701 | TELCO KIT

Für IT & Telefonverkabelungen und Adernpaaridentifizierung.

Art.-Nr. D170C / Code: F1

239,-*



LWL-Kupfer Leitungssucher Kit KE801 | KUPFER & LWL

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

Art.-Nr. D180C / Code: F1

365,-*



LAN Kabeltester KE7000 | SET

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

Art.-Nr. D700A / Code: F1

189,-*



Netzwerktester KE7200

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

Art.-Nr. D720A / Code: F1

779,-*



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. M281A / Code: A2

949.-*



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. M660C / Code: A2

189.-*

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



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





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

Weil Qualität und Zeit entscheiden.

✓ GMC-I SERVICE

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 gmci-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

mci-service.com



rgiezähler mit NEUHEIT!

■ GOSSEN METRAWATT

Energiezähler mit Unterstützung des LoRaWAN®-Protokolls

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













PROSYS



GMC	INSTRI	JMENTS	ACAE	DΕM
01.10	11 10 1110		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	J [1 1 1

lhr'	Ver	trie	bs	рa	rtr	ner
				PG		٠٠.

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 • 1/08.25 • 3-337-472-0