

## METRALINE RLO CHECK

### Niederohm-/Schutzleiterwiderstandsmessgerät

#### Leistungsmerkmale:

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



Artikel-Nr.  
**M630W**

## METRALINE Z-CHECK

### Messgerät für Schleifenwiderstand

#### Leistungsmerkmale:

- Fehlerschleifenimpedanz mit Kurzschlussstrom (und ohne Auslösen FI)
- Netzimpedanz mit Kurzschlussstrom
- Netzspannung
- Phasenerkennung
- Tabelle gängiger Schutzeinrichtungen einblendbar
- Digitale Anzeige, farbiges OLED-Display
- LED zur Messstellenbeleuchtung
- Patentierte Fixierung der Messspitzen



Artikel-Nr.  
**M507A**

## METRALINE RCD CHECK

### Prüfgerät für RCD's

#### Leistungsmerkmale:

- Abschaltzeit von RCDs (FI-Schalter)
- Abschaltstrom von RCDs (FI-Schalter)
- Schleifenimpedanz ohne Auslösung des RCDs (FI-Schalters)
- Phasenerkennung
- Prüfen von (RCD-Schutzschaltern)
- Messen der Berührungsspannung ohne Auslösung
- Auslöseprüfung mit Nennfehlerstrom
- Digitale Anzeige, farbig hinterleuchtetes OLED
- LED zur Messstellenbeleuchtung
- Patentierte Fixierung der Messspitze



Artikel-Nr.  
**M507B**

## METRALINE ISO CHECK

### Isolationswiderstandsmessgerät

#### Leistungsmerkmale:

- Isolationswiderstandsmessung mit Prüfspannungen von 50 V bis 1000 V
- Spannungsmessung bis 600 V
- Messung von Überspannungsschutzeinrichtungen mit Prüfspannungen von 50 V bis 1000 V
- Tabelle gängiger Varistoren einblendbar
- Signalisierung von berührungsgefährlicher Spannung
- Digitale Anzeige, farbiges OLED-Display
- LED zur Messstellenbeleuchtung
- Patentierte Fixierung der Messspitzen



Artikel-Nr.  
**M507C**

PREIS UND  
LEISTUNG  
IN PERFEKTION

METRALINE

### IHR VERTRIEBSPARTNER



## GOSSEN METRAWATT

Gossen Metrawatt GmbH

Südwestpark 15 ▪ 90449 Nürnberg ▪ Germany

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

www.gossenmetrawatt.com ▪ info@gossenmetrawatt.com



## METRALINE DM 41/61

### Universal-Multimeter, DM61 mit Clipping-Funktion

DM 41/61 wurden entwickelt für die Messung von Spannung und Strom, AC und DC, Widerstand, Temperatur, Frequenz, Tastverhältnis, Kapazität, Durchgang / Dioden.

Es ist mit modernster Technik ausgestattet und gewährleistet präzise Messergebnisse. Das äußerst kompakte und ergonomische Design sorgt für ein Maximum an Bedienungsfreundlichkeit und Sicherheit.

Dank einem breiten Funktionsspektrum ist es universell geeignet für anspruchsvolle Messaufgaben in vielen Anwendungsbereichen.

#### Leistungsmerkmale DM41:

- Spannung: DC / AC 100  $\mu$ V ... 600 V
- Strommessbereich: DC / AC: 10  $\mu$ A ... 10,00 A
- Widerstand: 100 m $\Omega$  ... 60,00 M $\Omega$
- Kapazität: 1 pF ... 200,00  $\mu$ F
- Frequenz: 0,001 Hz ... 500,0 kHz
- Diode / Durchgang
- Tastverhältnismessung (%)
- Temperatur mit Thermoelement vom Typ K: -50 ... 1300 °C
- Hold / relativ (Null)
- Automatische/manuelle Messbereichswahl
- Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Buchsen-Sperre ABS
- 3 Jahre Gewährleistung



Artikel-Nr.  
**M192A**

#### Leistungsmerkmale DM61:

- Spannung: DC / AC 100  $\mu$ V ... 1000 V
- Strommessbereich: DC / AC: 10  $\mu$ A ... 660,0 mA
- Zangenfunktion 1000:1 für Stromwandler**
- Widerstand: 100 m $\Omega$  ... 60,00 M $\Omega$
- Diode / Durchgang
- Temperatur mit Thermoelement vom Typ K: -50 ... 1300 °C
- Hold / Spitze / Min-Max / relativ (Null)
- Automatische/manuelle Messbereichswahl
- Duale Digitalanzeige mit Analogskala und Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Buchsen-Sperre ABS
- UL-Zertifizierung
- 3 Jahre Gewährleistung



Artikel-Nr.  
**M194A**

## METRALINE DM 62

### Multimeter mit Echteffektivwertmessung

Das DM 62 wurde entwickelt für die Messung von Spannung und Strom, AC und DC, Widerstand, Temperatur, Frequenz, Tastverhältnis, Kapazität, Durchgang / Dioden. Dank Echteffektivwertmessung und breitem Funktionsspektrum ist es universell geeignet für anspruchsvolle Messaufgaben in vielen Anwendungsbereichen.

#### Leistungsmerkmale:

- Spannungsmessbereich: DC / AC 100  $\mu$ V ... 1000 V
- Strommessbereich: DC / AC 10  $\mu$ A ... 10,00 A
- Widerstand: 100 m $\Omega$  ... 60,00 M $\Omega$
- Kapazität: 1 pF ... 40,00 mF
- Frequenz: 10,00 Hz ... 10,00 MHz
- Diode / Durchgang
- Tastverhältnismessung (%)
- Temperatur mit Thermoelement vom Typ K: -50 ... 1300 °C
- TRMS Bandbreite: 2 kHz**
- Hold / Spitze / Min-Max / relativ (Null)
- Automatische/manuelle Messbereichswahl
- Duale Digitalanzeige mit Analogskala und Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Buchsen-Sperre ABS
- UL-Zertifizierung
- 3 Jahre Gewährleistung



Artikel-Nr.  
**M197A**

## METRALINE WZ1001

### Wechselstrom-Messzange

Die Wechselstrom-Messzange ermöglicht die unterbrechungsfreie Messung von Wechselströmen durch Umschließen des Stromleiters oder der Stromschiene. Die große Zangenöffnung besitzt einen Durchmesser von 43mm. Besonders geeignet zur Messung mit dem Multimeter DM61.

#### Leistungsmerkmale:

- Ausgangssignal 1 mA AC / 1 A AC
- Übersetzungsverhältnis 1000:1
- Genauigkeit / Betriebsmessunsicherheit: Klasse 1 (2,5 VA) (für Strommessbereich 1 A bis 1000 A, 50 Hz)
- Maximale Betriebsspannung CAT III 600 V nach IEC 61010
- Frequenzbereich 40 Hz ... 1 kHz
- Zangenöffnung / Leiterdurchmesser max. 43 mm
- Abmessungen (B x D x H: 92 x 39 x 220) mm
- Gewicht ca. 650 g, Kabellänge 1,5 m



Artikel-Nr.  
**Z194A**

## METRALINE PAT

### Gerätetester für Prüfungen nach DGUV Vorschrift 3

Mit dem METRALINE PAT wird ein modernes und intuitiv zu bedienendes Prüfgerät vorgestellt. Das Prüfgerät wird eingesetzt für die Prüfung von ortsveränderlichen Betriebsmitteln und Prüfungen nach DGUV Vorschrift 3 (Alt: BGV A3), DIN VDE 0701-0702.

Mit der optionalen Android-App - drahtlos per Bluetooth kann das Gerät bedient werden und Daten zur IZYTRONIQ übertragen werden. (App optional, Bluetooth ab Android 4.4 nutzbar).



#### Leistungsmerkmale:

- Netzumpolung mit Lastüberwachung
- Zweipolmessung (Niederohmigkeit, Isolation, Ersatzbleitstrom, Spannung)
- Optional geführte Bedienung über Android-App
- Schnellerer Ablauf aller aktiven Prüfungen
- Klartextbedienung
- Funktionstest mit Echt-Effektiv-Leistungsanzeige in nur einem Prüfschritt
- Grün/Rot-LED-Anzeige für OK/Fehler



Artikel-Nr.  
**M711A**

## METRALINE PRO-TYP EM I, II, III

### Prüfadapter für E-Ladepunkte

1-/3-phasige Prüfadapter zum Prüfen der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen an E-Ladepunkten mit dem PROFITEST Master oder anderen Prüfgeräten, Simulation von fiktiv angeschlossenen Elektrofahrzeugen sowie Simulation der Strombelastbarkeit gemäß IEC 61851-1.

#### Leistungsmerkmale:

- Fahrzeugsimulation (CP) Fahrzeugzustände A, B, C und E
- Kabelsimulation (PP) 13 A, 20 A, 32 A und 63 A
- Fehlersimulation
- Anzeige der Phasenspannungen über LEDs
- CP-Buchse zur Auswertung des PWM-Signals
- Z525F/G/H mit 4 mm Sicherheitsbuchsen (L1, L2, L3, N, PE)
- Z525G zusätzlich Schuko-Steckdose
- Z525H zusätzlich austauschbarer Prüfstecker (Typ 2, Typ1, chinesischer Stecker sowie universell erweiterbar)



Artikel-Nr.  
**Z525F/G/H**

## IZYTRONIQ

### Prüfsoftware mit Datenbank

IZYTRONIQ ist eine von Grund auf neu entwickelte Prüfsoftware, mit der sich das gesamte Prüfgeschehen geräteübergreifend abbilden, verwalten und reversionssicher dokumentieren lässt. Die intuitive Benutzerführung und moderne Optik bietet Ihnen schnellen Zugriff auf sämtliche Funktionen.

#### Leistungsmerkmale:

- Prüfgeräte-Verwaltung
- Benutzer-Verwaltung
- Baumstruktur für Maschine, Geräte, Anlagen und med. Geräte
- Push-Print Funktion
- Sequenz-Verwaltung und Sequenz Editor
- Katalog-Verwaltung und Editierung
- Universalprotokoll als PDF
- Listengenerator (PDF, Excel)
- Multi-User Betrieb als Floating-Lizenz (optional)
- Netzwerkfähig mit Anbindung an externe MS-SQL-DB (optional)



IZYTRONIQ