



# MD 1150 Zweipoliger- Spannungsprüfer

Art-Nr. 20 991 742

Lieferbar ab  
November



**NEU**  
Messspannung 6-1000 V  
Eingebaute Taschenlampe  
**Ideales Werkzeug für  
Jeden Elektriker**



Der MD 1150 ist ein hochwertiger Spannungsprüfer, der für anspruchsvollsten Aufgaben konzipiert wurde. Mit einem breiten Spektrum von Messfunktionen und CAT IV/1000 V Überspannungskategorie eignet sich das Gerät sowohl für den Industriebereich als auch in der täglichen Wartungs- bzw. Instandsetzungspraxis.

### Technische Daten:

Anzeige:	3 1 / 2 stelliges hintergrundbeleuchtetes LC Display für Spannung und Widerstand, 1 stelliges LCD für Drehfeldinformation
Nennspannungsbereich:	6...1000 V AC/DC (Automatische Messbereichswahl)
Phasenanzeige:	> 100 V AC
Widerstandsmessbereich:	0 ... 2 kΩ (Durchgangsprüfung optisch/akustisch, Messstrom 4 μA )
Frequenzbereich:	0 ... 400 Hz
Prüfstrom (Last- Zuschaltung):	Is - 30 mA
Drehfeldbestimmung:	100 ... 1000 V, 2 polig
Reaktionszeit:	< 0.1 s
Automatische Abschaltung:	nach 240 s
Eigenverbrauch (In):	<3.5 mA
Stromversorgung:	2 x 1,5 V (Typ LR03, AAA, UM-4)
Überspannungskategorie:	CAT IV 1000 V
Abmessungen:	238 x 70 x 30 mm
Schutzart:	IP65
Sicherheit:	TÜV/GS geprüft, CAT IV 1000 V, DIN VDE 0411, EN 61243 - 3
Gewicht:	200 g
Betriebstemperaturbereich:	-10 ... +55 °C
Lieferumfang:	2 x Batterie Typ AAA Micro, unverlierbarer Messspitzenschutz (Kunststoff-Spitzenabdeckung gemäß GS38 Standard) und Bedienungsanleitung.

### Gerätehighlights:

- LCD Display mit automatischer Hintergrundbeleuchtung
- 6 - 1000 V AC/DC (Automatische Erkennung)
- Akustisches Signal bei Durchgangsprüfung und bei gefährlicher Spannung (ab 35 V)
- Drehfeldrichtungsmessung
- RCD (FI) Auslösetest- **mittels zwei Tasten** (30 mA Last- Zuschaltung)
- Phasensuche (Fingerkontakt)
- Polaritätsanzeige und Data-Hold Funktion
- Einfacher Batterietest
- Schnelle Einhandbedienung (durch neues **Klick System**) bei Schuko und CEE Netzsteckdosen (19 mm Prüfspitzenabstand)Unverlierbarer Messspitzenschutz
- Fingerkontakt (Phasensuche)
- IP65 strahlwassergeschützt und staubdicht für den Außeneinsatz
- Für Ihre Sicherheit: **TÜV/GS geprüft/ CAT IV 1000 V**
- **Ab-schraubbare 4 mm Prüfspitzenadapter** für besseren Kontakt (passend für alle WAGO Klemmen)
- Ultrahelle weiße LED Taschenlampe



Mess und Prüftechnik  
Firma: Metrel GmbH Mess und Prüftechnik  
Orchideenstraße 24  
90542 Eckental

