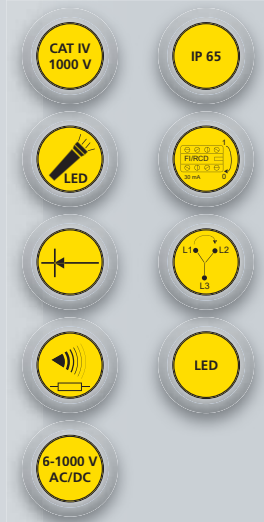




MD 1050 Zweipoliger- Spannungsprüfer

Art-Nr. 20 991 741



**Idiales Werkzeug für
Jeden Elektriker**

Messspannung
6-1000 V
Eingebaute Taschenlampe



Der Multifunktions - Spannungstester gehört zur Grundausrüstung jeder Elektrofachkraft. Dank seines breiten Spektrums an Messfunktionen ist er sowohl für den privaten als auch für den Gewerbe-/Industriebereich geeignet.

Technische Daten:

Anzeige:	10 rote LED s für Spannung, Durchgang, Polarität und Drehfeldinformation
Nennspannungsbereich:	12/24/48/120/230/400/690/1000 V (automatische Messbereichswahl)
Phasenanzeige:	> 100 V AC
Widerstandsmessbereich:	0 ... 500 kΩ (Durchgangsprüfung optisch - akustisch, Messstrom 400 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:

- 6 -1000 V AC/DC (Automatische Erkennung)
- Akustisches Signal bei Durchgangsprüfung und bei gefährlicher Spannung (ab 35 V)
- Symbol Δ bei gefährlicher Spannung (ohne Batterien)
- Drehfeldrichtungsmessung
- RCD (FI) Auslösetest- **mittels zwei Tasten** (30 mA Last- Zuschaltung)
- Phasensuche (Fingerkontakt)
- Polaritätsanzeige
- Schnelle Einhandbedienung (durch neues **Klick System**) bei Schuko und CEE Netzsteckdosen (19 mm Prüfspitzenabstand)
- Unverlierbarer Messspitzenschutz (CAT IV, GS 38 Standard)
- IP65 strahlwassergeschützt und staubdicht für den Außeneinsatz
- Für Ihre Sicherheit: **TÜV/GS geprüft/ CAT IV 1000 V**
- **Abschraubbare 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

