

# Spannungs- und Durchgangsprüfer

## MD 1060 LED-Spannungs-/Durchgangsprüfer

Spannungs- und Durchgangsprüfer



Die zweipoligen Spannungsprüfer werden gebaut und geprüft nach IEC/EN 61243-3:2014/VDE 0682. Die Spannungsanzeige erfolgt über helle LEDs, die in Bereiche von 12 - 690 V aufgeteilt sind, sowie zusätzlich als realer Effektivwert von 0 - 690 V in der LCD-Anzeige. Beide Modelle bieten Spannungsmessung, Durchgangsprüfung, einpolige Phasenprüfung sowie eine Drehfeldprüfung.

### MESSFUNKTIONEN

- AC/DC Spannungsprüfung;
- Phasenprüfung;
- Drehfeldprüfung;
- Durchgangsprüfung.

### HAUPTMERKMALE

- 12 V ...690 VAC/DC.
- Durchgangsprüfung mit optischem und akustischem Signal.
- Einpolige Phasenprüfung für Spannungen von 100 ... 690 V/AC.
- Drehfeldprüfung.
- Integrierte MessDigitsbeleuchtung.
- Aufsteckbare 4 mm Prüfadapter zur zuverlässigen Kontaktierung von Steckdosenkontakten.
- Polaritätsprüfung.

### ANWENDUNGEN

- Elektrische Prüfungen im Niederspannungsbereich;
- Fehlersuche im Niederspannungsbereich;
- Service/ Kundendienst.

### NORMEN

- GS38.
- DIN VDE 0411.
- IEC/EN 61243-3:2014.

## TECHNISCHE DATEN

Funktion	Bereich
Nennspannungsbereich	12 V ... 690 VAC (automatische Messbereichsauswahl)
Nennspannungsbereich	12 V ... 690 VDC (automatische Messbereichsauswahl)
Durchgangstest	Optische und akustische
Frequenzbereich	16 ... 400 Hz
Phasenanzeige	> 100 VAC
Anzeige	LED-Balkenanzeige
Stromversorgung	2 x 1,5 V Batteriezellen, Typ AAA
Überspannungskategorie	CAT IV / 600 V
Abmessungen	240 x 60 x 20 mm
Gewicht	200 g

## STANDARDAUSFÜHRUNG



### MD 1060-LED

- Instrument MD 1060-LED
- Aufsteckkappen GS 38, 2 Stück
- 1,5 V Batterie, Typ AAA, 2 Stück
- Bedienungsanleitung
- Bedienungsanleitung
- Garantie

### METREL GmbH

Mess- und Prüftechnik GmbH  
Orchideenstraße 24, 90542 Eckental  
T +49 9126 28996-0, F +49 9126 28996-20  
info@metrel.de, www.metrel.de

Hinweis: Fotos in diesem Katalog können geringfügig von den Instrumenten zum Zeitpunkt der Lieferung abweichen. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten