

# Berührungslose Spannungsprüfer

## MD 116 Berührungsloser Spannungsprüfer



Der MD 116 ist ein berührungsloser Spannungsprüfer mit Optischer-, Akustischer- und Vibrationsanzeige. Er wird komplett mit einem Taschenclip geliefert. Er ist leicht zu bedienen und ist ein unverzichtbares Werkzeug für Heimwerker und Profis. Mit dem MD 116 kann Netzspannung in Leitungsverbindungen, Kabelsteckern, Kabeltrommeln, Buchsen, Steckdosen, Schaltern und Anschlussdosen erkannt werden. Nach dem Einschalten des MD 116 wird ein automatischer Selbsttest durchgeführt. Keine zusätzlichen Tasten erforderlich. Automatisches Umschalten zwischen niedriger und hoher Empfindlichkeit (12/90 VAC) und er besitzt eine integrierte LED-Taschenlampe für das Arbeiten in dunkler Umgebung. Der Metrel MD 116 Berührungsloser Spannungsprüfer verwendet einen kapazitives Messverfahren. Im Gegensatz zur induktiven Messung ist kein Stromfluss erforderlich.

### MESSFUNKTIONEN

- Berührungslose Spannungserkennung ab 12 VAC.
- Hochleistungs-LED-Taschenlampe.
- Optische-, akustische- und Vibrationsanzeige bei Spannungserkennung.

### HAUPTMERKMALE

- 12 V ... 1000 VAC Messbereich.
- Optische-, akustische- und Vibrationsanzeige.
- CAT IV / 1000 V Überspannungsschutz.
- Sicheres Testen da das Prüfgerät eingeschaltet werden muss und somit die Einsatzbereitschaft durch rotes blinken signalisiert wird.

### ANWENDUNGEN

- Allgemeine und sichere Überprüfung elektrischer Anlagen.
- Anwendung auch für EUP.
- Für Profis und Heimwerker.

### TECHNISCHE DATEN

Funktion	Messbereich
Anzeige	Optisch, Akustisch, Vibration
Messbereich	12 ... 1000 V AC
Frequenzbereich	40 ... 400 Hz
Stromversorgung	2 x Batterie 1,5 V, Typ AAA
Überspannungskategorie	CAT IV / 1000 V
Schutzklasse	IP 65
Abmessungen	155 x 25 x 23 mm
Gewicht	58 g

### BESTELLINFORMATIONEN



#### MD 116

- Berührungsloser Spannungsprüfer MD 116
- Batterieprüfung 1,5 V, Typ AAA, 2 Stck.
- 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