

Transportabel, einfach zu verwenden und das perfekte Werkzeug für jeden Elektriker

MD 106 Berührungsloser Spannungsprüfer



Der MD 106 ist ein berührungsloser Spannungsprüfer mit Optischer-, und Akustischer Anzeige. Er wird komplett mit einem Taschenclip geliefert. Er ist leicht zu bedienen und es ist ein unverzichtbares Werkzeug für Heimwerker und Profis. Mit dem MD 106 kann Netzspannung in Leitungsverbindungen, Kabelsteckern, Kabeltrommeln, Buchsen, Steckdosen, Schaltern und Anschlussdosen erkannt werden. Die Funktion des MD 106 kann mit der Selbsttest-Taste überprüft werden. Das Metrel MD 106 verwendet einen kapazitives Messverfahren. Im Gegensatz zur induktiven Messung ist kein Stromfluss erforderlich.

MESSFUNKTIONEN

- Berührungslose Spannungserkennung ab 90 V AC.
- Optische- und akustische Anzeige bei Spannungserkennung.

HAUPTMERKMALE

- 90 V ... 1000 V AC Messbereich.
- Optische- und akustische Anzeige.
- CAT IV / 1000 V Überspannungsschutz.
- Sicheres testen da Tester 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	Bereich
Anzeige	Optisch, akustisch
Messbereich	90 ... 1000 V AC
Frequenzbereich	50 ... 60 Hz
Temperaturbereich	-10°C ... +50°C, < 75% relative Luftfeuchtigkeit
Stromaufnahme	80 mA
Arbeitszyklus	Kontinuierlich
Stromversorgung	2 x 1,5 V LR03 Batterie (type AAA)
Überspannungskategorie	CAT IV / 1000 V
Schutzart	IP 65
Abmessungen	155 x 25 x 23 mm
Gewicht	Cirka 56 g

NORMEN

- 2012/19/EU WEEE
- 2014/30/EU EMV
- 2014/35/EU LVD
- IEC60529
- IEC/EN61010
- IEC/EN61140
- IEC/EN61326-1

STANDARDAUSFÜHRUNG

MD 106

- Berührungsloser Spannungsprüfer MD 106
- Batterieprüfung 1,5 V, Typ AAA, 2 Stck.
- Bedienungsanleitung
- Garantie

METREL GMBH

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