

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

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 es 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 V AC) und er besitzt eine integrierte LED-Taschenlampe für das Arbeiten in dunkler Umgebung. Das Metrel MD 116 verwendet einen kapazitives Messverfahren. Im Gegensatz zur induktiven Messung ist kein Stromfluss erforderlich.

MESSFUNKTIONEN

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

HAUPTMERKMALE

- 12 V ... 1000 V AC Messbereich.
- Optische-, akustische- und Vibrationsanzeige.
- 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, Vibration
Messbereich	12 ... 1000 V AC
Frequenzbereich	40 ... 400 Hz
Temperaturbereich	0 ... 40°C, < 80% 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 58 g

NORMEN

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

STANDARDAUSFÜHRUNG

MD 116

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



Cosinus Messtechnik GmbH
Rotwandweg 4
D-82024 Taufkirchen
Tel 089-665594-0
Fax 089-665594-30
e-Mail: office@cosinus.de
Internet: www.cosinus.de