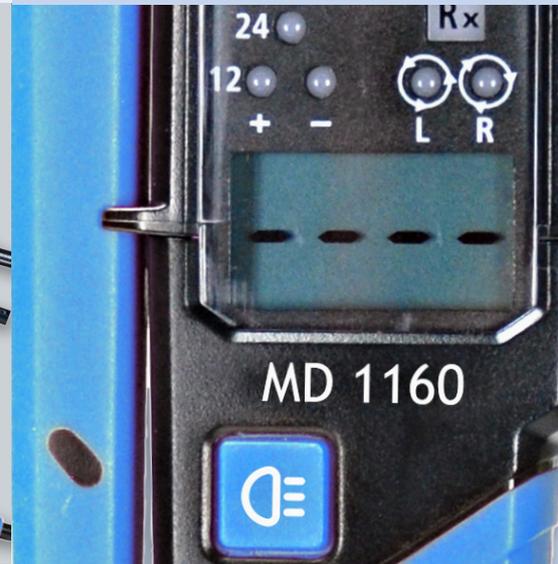


MD 1060 & MD 1160 Spannungs- und Durchgangsprüfer



MD 1060-LED
MD 1160-LCD

NEU
Spannungs- / Durchgangsprüfer



Die zweipoligen Spannungsprüfer werden gebaut und geprüft nach EN 61243-3/VDE0682. Die Spannungsanzeige erfolgt über helle LEDs, die in Bereiche von 12 - 690 V aufgeteilt sind und 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.

Key Features:

- 0 V 690V AC/DC (MD 1160);
- 12 V ... 690V AC/DC (MD 1060);
- Durchgangsprüfung mit optischem und akustischem Signal;
- Einpolige Phasenprüfung für Spannungen von 100 - 690 V/AC;
- Drehfeldprüfung;
- Integrierte Messstellenbeleuchtung;
- Aufsteckbare 4 mm Prüfadapter zur zuverlässigen Kontaktierung von Steckdosenkontakten;
- Polaritätsprüfung.

ANWENDUNGEN:

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

SPEZIFIKATIONEN:

- Schutzart IP64
- CAT IV 600
- Automatische Spannungserkennung AC / DC

STANDARDS:

- GS38, Konform
- DIN VDE 0411 und IEC/EN61243 -3:2010



Autorisierter Distributor

Technische Daten

	MD1060-LED	MD1160-LCD
AC Voltage		
Messbereich	12 V ÷ 690 V	0 V ÷ 690 V
Reaktionszeit	<1s	<1s
Frequenzbereich	16 ÷ 400 Hz	16 ÷ 400 Hz
DC Voltage		
Messbereich	12 V ÷ 690 V	0 V ÷ 690 V
Reaktionszeit	<1s	<1s
Durchgang		
Anzeige	Optische und akustische	Optische und akustische
Durchgangstest	0 ÷ 500 kΩ ± 50 %	0 ÷ 500 kΩ ± 50 %
Phasenprüfung		
Phasenprüfung	Einpolige Phasenprüfung	Einpolige Phasenprüfung
Phasenprüfung	>100 V AC	>100 V AC
Display		
Messbereiche Spannung	12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V	0 V ÷ 690 V ± (3% ± 5dgt)
Standards		
Messkategorie	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V
Standards	IEC/EN 61243-3:2010, DIN VDE 0411, GS38	IEC/EN 61243-3:2010, DIN VDE 00411, IEC 61010-1, GS38
Schutzklasse	IP64 Für die Benutzung im Freien: Spritzwasser- und Staubschutz	IP64 Für die Benutzung im Freien: Spritzwasser- und Staubschutz
Arbeitstemperatur		
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V Type AAA Micro	2 x 1,5 V Type AAA Micro
Dimensions		
Gewicht	200 g	200 g
Abmessung	240 x 60 x 20 mm	240 x 60 x 20 mm

Bestellinformationen

Standardausführung

MD 1060-LED

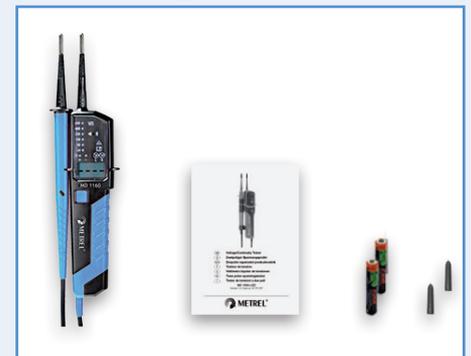


- Instrument MD 1060-LED
- Aufsteckkappen GS 38, 2 stk.
- 1.5 V Batterie, typ AAA, 2 stk.
- Bedienungsanleitung

Bestellinformationen

Standardausführung

MD 1160-LCD



- Instrument MD 1160-LCD
- Aufsteckkappen GS 38, 2 stk.
- 1.5 V Batterie, typ AAA, 2 stk.
- Bedienungsanleitung

Empfohlenes Zubehör

- Kalibrierzertifikat

