

FLASHMETER

WASSERDICHTES CAT IV TRMS MULTIMETER BIS 600 V AC/DC

Das **FLASHMETER** ist ein handliches TRMS Multimeter mit einer automatischen Funktionserkennung (Spannungs- oder Widerstandsmessung) in einem extrem robusten und wasserdichten Gehäuse. Das **FLASHMETER** entspricht der IEC/EN 61010-1 sowie der Überspannungskategorie CAT IV 600 V.

FUNKTIONEN

- Großes LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- automatische Erkennung der Messmethode (AC/DC oder Ω)
- Wasserdicht (IP67)
- Spannungsmessung 0,1 V bis 600 V DC
- Spannungsmessung TRMS 0,1 V bis 600 V AC
- Widerstandsmessung 0,1 Ω – 400 k Ω
- Durchgangsprüfung mit Summer
- Berührungslose AC Spannungserkennung
- Data HOLD (automatisch)
- Auto Power OFF

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DC Spannung

| | |
|------------------|--|
| Messbereich | 1,0 V ÷ 600,0 V |
| Auflösung | 0,1 V |
| Genauigkeit | $\pm(1,0\% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$ |
| Eingangsimpedanz | > 10 M Ω |
| Überlastschutz | 600 V DC / AC rms |

AC Spannung TRMS

| | |
|------------------|--|
| Messbereich | 1,5 V ÷ 600 V |
| Auflösung | 0,1 V |
| Genauigkeit | $\pm(1,0\% \text{ rdg} + 5 \text{ dgt})$ |
| Eingangsimpedanz | > 9 M Ω |
| Überlastschutz | 600 V DC / AC rms |

Widerstand

| | |
|----------------|---|
| Messbereich | 0,1 Ω ÷ 400,0 k Ω |
| Auflösung | 0,1 Ω ÷ 0,1 k Ω |
| Genauigkeit | $\pm(2,0\% \text{ rdg} + 18 \text{ dgt})$ |
| Überlastschutz | 600 V DC / AC rms |

Durchgangsprüfung

| | |
|----------------|-------------------|
| Summer ertönt | < 40 Ω |
| Prüfstrom | < 0,3 mA |
| Überlastschutz | 600 V DC / AC rms |

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---------------------------|--|
| Anzeige | 4 dgt LCD, 4000 Punkte, plus Dezimalzeichen, Dezimalpunkt und Hintergrundbeleuchtung |
| Messwertermittlung | TRMS |
| Spannungsversorgung | 2 x 1,5V AAA Batterien |
| Auto Power OFF | nach 15 min |
| Sicherheit | IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61326-1 |
| Isolation | Doppelte Isolation |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Schutzklasse | IP67 |
| Überspannungskategorie | CAT IV 600 V |
| Abmessung (H x B x T) | 140 x 75 x 40 mm |
| Gewicht (inkl. Batterien) | 220 g |

LIEFERUMFANG

- 2 Messleitungen mit Prüfspitzen
- 2 Batterien AAA
- Schutztasche
- Bedienungsanleitung

**WASSER-
DICHT**



FLASHMETER
Art.-Nr.: 1010605