

## 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  $\Omega$ )
- Wasserdicht (IP67)
- Spannungsmessung 0,1 V bis 600 V DC
- Spannungsmessung TRMS 0,1 V bis 600 V AC
- Widerstandsmessung 0,1  $\Omega$  - 400 k $\Omega$
- 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 $\Omega$
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 $\Omega$
Überlastschutz	600 V DC/AC rms

##### Widerstand

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

##### Durchgangsprüfung

Summer ertönt	< 40 $\Omega$
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	2x 1,5 V 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