

## 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)
- AutoPowerOFF

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

##### DC Spannung

Messbereich:	1,0 V ÷ 600,0 V
Auflösung:	0,1 V
Genauigkeit:	±(1,0 % rdg + 5 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:	±(1,0 % rdg + 5 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:	±(2,0 % rdg + 18 dgt)
Überlastschutz:	600 V DC / 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:	2 x 1,5 V AAA Batterien
Auto Power OFF:	nach 15 min
Sicherheit:	IEC/EN61010-1, IEC/EN61326-1
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

**FLASHMETER**

**optec**  
energie ist messbar

Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH

Telefon: +41 44 933 07 70 | Telefax: +41 44 933 07 77  
E-Mail: info@optec.ch | Internet: www.optec.ch

**WASSERDICHT!**

