

FLASHMETER PRO

WASSERDICHTES CAT IV TRMS MULTIMETER BIS 600 V AC/DC INKL. STROMZANGE F100

NEU

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

FUNKTIONEN

- Großes LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- automatische Erkennung der Messmethode (Strom, Spannung oder Ω)
- Wasserdicht (IP67)
- Spannungsmessung TRMS 0,1 V bis 600 V AC/DC
- Strommessung TRMS mit Gabelstromzange 0,1 A bis 100 A AC/DC
- Widerstandsmessung 0,1 Ω – 400 k Ω
- Durchgangsprüfung mit Summer
- Berührungslose AC Spannungserkennung
- integrierte weiße LED
- Data HOLD
- CAT IV 600 V
- AutoPowerOFF

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	< 50 Ω
Prüfstrom	< 0,3 mA
Überlastschutz	600 V DC / AC rms
AC Strom TRMS	
Messbereich	0,01 A ÷ 100,0 A
Auflösung	0,01 A ÷ 0,1 A
Genauigkeit	$\pm(3,0\% \text{ rdg} + 15 \text{ dgt})$
DC Strom TRMS	
Messbereich	0,01 A ÷ 100,0 A
Auflösung	0,01 A ÷ 0,1 A
Genauigkeit	$\pm(3,0\% \text{ rdg} + 15 \text{ dgt})$

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/EN 61010-1, IEC/EN 61326-1
Isolation	Doppelte Isolation
Kabel- \emptyset Gabelstromzange	10 mm
Verschmutzungsgrad	2
Schutzklasse	IP67
Überspannungskategorie	CAT IV 600 V
Abmessung (H x B x T)	140 x 75 x 40 mm
Abmessung Gabelstromzange	150 x 35 x 25 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	325 g

LIEFERUMFANG

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

FLASHMETER PRO

Art.-Nr.: 1010601



WASSERDICHT

Autorisierter Distributor

TVW Meßtechnik GmbH
Sammelweg 31
32257 Bünde

Fon: 05223 9277-0
Fax: 05223 9277-40

info@tvwbuende.de
www.tvwbuende.de