

Multimètre digital **M 3900**

Multimètre 2000 points, manuel

Afficheur LCD 3½ digits - Hauteur: 21 mm

**Gammes: DCV, ACV, DCA, ACA, OHM
TEST DIODE, TEST CONTINUITÉ
TEST TRANSISTOR**

Courant maxi. 20A avec calibre 2A

Protection par fusible sur calibres µA/mA/2A

Normes CE et IEC1010-1 cat. II 500V

Caractéristiques générales

Affichage : LCD 3½ digits avec une lecture maximum de 1999

Affichage automatique de la polarité

Cycle de mesure : 2,5 par seconde

Indicateur de dépassement : "1"

Indicateur de pile usagée

Protection du boîtier contre des chutes d'une hauteur inférieure à 1m.

Température d'utilisation : 0 à +40°C

Température de stockage : -10 à +50°C

Humidité relative : 0 à 80% entre 0 et +50°C

Normes: IEC1010-1 cat.II, 500V, Degré de pollution II, C.E.

Alimentation / autonomie : Pile 9V 6F22 / 200 heures (alcaline)

Dimensions : 86 x 170 x 35 mm

Poids : 245 g.

Accessoires : cordons à pointes de touche, pile et manuel d'utilisation

Accessoire optionnel : gaine anti-choc

*Les caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.
Photographie non contractuelle*



Caractéristiques Techniques

Gamme	Calibre	Précision	Résolution	Protection
TENSION DC	200 mV, 2, 20, 200 V	± 0,5% + 1d	0,1-1-10-100 mV	250 V DC / AC rms
	1000 V	± 0,8% + 1d	1 V	1000 V DC / 750 V AC rms
TENSION AC (40Hz-1000 Hz)	Impédance d'entrée : 10 MΩ			
	200 mV	± 1,2% + 3d	100 µV	250 V DC / AC rms
	2, 20, 200 V	± 0,8% + 3d	1-10-100 mV	250 V DC / AC rms
	750 V	± 1,2% + 3d	1 V	750 V DC / AC rms
COURANT DC	Impédance d'entrée : 10 MΩ // < 100 pF			
	Type de conversion : moyenne			
COURANT AC (40-1000Hz)	20 µA	± 2% + 5d	0,01 µA	Fusible 2 A / 240 V
	200 µA, 2, 20 mA	± 0,5% + 1d	0,1-1-10 µA	Fusible 2 A / 240 V
	200 mA, 2 A	± 1,2% + 1d	100 µA-1 mA	Fusible 2 A / 240 V
	20 A (10 sec. maxi / 10 A permanent)	± 2% + 5d > 2 A	10 mA	Pas de protection !
	20 µA	± 3% + 7d	0,01 µA	Fusible 2 A / 240 V
RESISTANCE	200µA, 2, 20 mA	± 1% + 3d	0,1-1-10 µA	Fusible 2 A / 240 V
	200 mA, 2 A	± 1,8% + 3d	100 µA-1 mA	Fusible 2 A / 240 V
	20 A (10 sec. maxi / 10 A permanent)	± 3% + 7d	10 mA	Pas de protection !
	Type de conversion : moyenne			
	200Ω	± 0,8% + 3d	0,1 Ω	250 V DC / AC rms (15 sec. max.)
CONTINUITÉ	2 KΩ, 20KΩ, 200 KΩ	± 0,8% + 1d	1-10-100 Ω	250 V DC / AC rms (15 sec. max.)
	2 MΩ, 20 MΩ	± 1,2% + 2d	1 KΩ-10 KΩ	250 V DC / AC rms (15 sec. max.)
	actif en dessous de 30 Ω			250 V DC / AC rms (15 sec. max.)
DIODE	Tension de test : 2,8 V max.	Fréquence du buzzer: 2 KHz		250 V DC / AC rms (15 sec. max.)
		Courant de test : 1,5 mA maxi.		
TRANSISTOR	Mesure de 0 à 1000, le gain β du transistor NPN ou PNP			
	Tension de test Vce : 2,8 V max.			
	Courant de test Ib : 10 µA env.			

