

Multimètre digital APPA 91

Multimètre 2000 points, manuel

Afficheur LCD 3½ digits - Hauteur: 20 mm

Gammes: DCV, ACV, DCA, ACA, OHM, TEST DIODE et TEST CONTINUE

Fonctions : Arrêt automatique

Alarme sonore sur gammes DCA-ACA

Livré avec gaine antichoc

Boîtier protégé contre les projections d'eau et la poussière

Protection par fusibles 1 A et 13 A sur gammes DCA-ACA

Normes CE, IP64 et IEC1010 cat. II 1000V, cat. III 600V

Caractéristiques Techniques

Gamme	Calibre	Précision	Résolution	Protection
TENSION DC	200 mV	± 0,5% + 1d	100 µV	500 V DC / 350 V AC
	2, 20, 200, 1000 V Impédance d'entrée : 10 MΩ	± 0,5% + 1d	1-10-100 mV et 1 V	1200 V DC / 850 V AC
TENSION AC (40 Hz-500 Hz)	200 mV	± 1,25% + 4d	100 µV	500 V DC / 350 V AC
	2, 20, 200, 750 V Impédance d'entrée : 10 MΩ // < 100 pF Type de conversion : moyenne	± 1,25% + 4d	1-10-100 mV et 1 V	1200 V DC / 850 V AC
COURANT DC	200 µA, 2, 20, 200 mA	± 1,0% + 1d	0,1-1-10-100 µA	Fusible rapide 1 A / 500 V
	20 A (30 sec. maxi / 10 A permanent) Tension de charge : 600 mV (sauf sur calibre 20 A : 900 mV)	± 2,0% + 3d	10 mA	Fusible rapide 16 A / 500 V
COURANT AC (40 Hz-500 Hz)	200 µA, 2, 20, 200 mA	± 1,5% + 3d	0,1-1-10-100 µA	Fusible rapide 1 A / 500 V
	20 A (30 sec. maxi / 10 A permanent) Tension de charge : 600 mV rms (sauf sur calibre 20 A : 900 mV rms) Type de conversion : moyenne	± 2,5% + 3d	10 mA	Fusible rapide 16 A / 500 V
RESISTANCE	200 Ω	± 0,75% + 4d	0,1 Ω	500 V DC / AC max
	2 KΩ, 20 KΩ, 200 KΩ, 2 MΩ	± 0,75% + 1d	1-10-100 Ω-1 KΩ	500 V DC / AC max
	20 MΩ	± 1,5 % + 5d	10 KΩ	500 V DC / AC max
	Tension de circuit ouvert: 0,5 V maxi, sauf sur calibre 200 Ω : 3,2 V Courant de test :	2,5 mA 200 µA 40 µA	400 nA 40 nA	
	pour le calibre: 200 Ω 2 KΩ 20 KΩ 200 KΩ 2 MΩ 20 MΩ			
DIODE	Tension de circuit ouvert : 3,2 V max.	± 1,5% + 5d	1mV	500 V DC / AC
CONTINUE	Courant de test: 1,5 mA maxi.			
	Actif en dessous de 50 Ω	Fréquence du buzzer: 2 KHz		

Caractéristiques générales

Affichage : LCD 3½ digits avec une lecture maximum de 1999

Affichage automatique de la polarité négative (la polarité positive étant implicite)

Ajustage du zéro : automatique

Indicateur de dépassement : "1" ou "-1"

Indicateur de pile usagée

Cycle de mesure : 2,5 par seconde

Alarme sonore de mauvais branchement sur borne µA/mA ou 20 A

Protection du boîtier contre des chutes d'une hauteur inférieure à 1,50 m

Arrêt automatique : env. 30 minutes après mise en marche

Altitude maximum: 2000 m

Normes: IEC1010 cat.II, 1000V et cat.III 600V, Degré de pollution II, C.E.

Température d'utilisation : 0 à +45°C de 0 à 80% d'humidité relative

Température de stockage : -20 à +60°C avec la pile démontée

Coefficient de température : 0,15x (précision)/°C, <18°C ou >28°C

Alimentation : Pile 9V 6F22

Autonomie : 300 heures (alcaline)

Dimensions : 84 x 175 x 31 mm (sans gaine antichoc)

95 x 192 x 50 mm (avec gaine antichoc)

Poids : 345 / 550 g. (sans / avec gaine antichoc)

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

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

Photographie non contractuelle

