

Multimètre digital **APPA 97R**

Multimètre 3200 points, mode automatique ou manuel

Afficheur LCD 3½ digits - 2 mesures par seconde - Hauteur: 14 mm - Bargraph à 65 segments

Gammes: DCV, ACV, DCA, ACA, OHM, TEST DIODE, TEST CONTINUITE

Fonctions: Data Hold, Retardateur Data Hold, Arrêt automatique

Mesure AC en valeur efficace vraie

Alarme sonore sur gammes DCA-ACA

Protection par fusibles 1A et 16A sur gammes DCA-ACA

Boîtier protégé contre les projections d'eau et la poussière

Livré avec gaine antichoc

Normes CE, IP64 et IEC 1010-1 cat. II 1000V, cat. III 600V

Caractéristiques Techniques

Gamme	Calibre	Précision	Résolution	Protection
TENSION DC	300 mV	± 0,3% + 2d	100 µV	1000 V DC / AC peak rms
	3, 30, 300, 1000 V	± 0,3% + 2d	1-10-100 mV et 1 V	1000 V DC / AC peak rms
Impédance d'entrée : 10 MΩ				
TENSION AC (40 Hz-1000 Hz)	3V (40 Hz-300 Hz)	± 1,3% + 3d	1 mV	1000 V DC / AC peak rms
	30, 300, 750 V	± 1,3% + 3d	10-100 mV et 1 V	1000 V DC / AC peak rms
Impédance d'entrée : 10 MΩ // < 100 pF				
Type de conversion : valeur efficace vraie à pleine échelle d'un signal sinusoïdal				
COURANT DC	300 µA	± 1,0% + 2d	0,1µA	Fusible rapide 1 A / 500 V
	3, 30, 300 mA	± 1,2% + 2d	1-10-100 µA	Fusible rapide 1 A / 500 V
	20 A (30 sec. maxi / 10 A permanent)	± 2,0% + 3d	10 mA	Fusible rapide 16 A / 500 V
	Tension de charge : 2 V (sauf sur calibre 300 µA : 200 mV)			
COURANT AC (40 Hz-1000 Hz)	300 µA, 3, 30 mA	± 1,5% + 3d	0,1-1-10µA	Fusible rapide 1 A / 240 V
	300 mA	± 2,0% + 3d	100 µA	Fusible rapide 1 A / 240 V
	20 A (30 sec. maxi / 10 A permanent)	± 2,5% + 5d	10 mA	Fusible rapide 13 A / 240 V
	Tension de charge : 2 V (sauf sur calibre 300 µA : 200 mV)			
Type de conversion : valeur efficace vraie à pleine échelle d'un signal sinusoïdal				
RESISTANCE	300 Ω	± 0,7% + 4d	0,1 Ω	600 V DC / AC rms
	3 KΩ, 30 KΩ, 300 KΩ	± 0,5% + 2d	1-10-100 Ω	600 V DC / AC rms
	3 MΩ	± 1,0% + 3d	1 KΩ	600 V DC / AC rms
	30 MΩ	± 2,0% + 5d	10 KΩ	600 V DC / AC rms
	Tension moyenne de circuit ouvert: 1,3 V			
DIODE	Tension de circuit ouvert : 3,3 V max.	± 1,5% + 5d	1 mV	600 V DC / AC rms
	Courant de test: 1,5 mA maxi.			
CONTINUITE	actif en dessous de 50Ω	Fréquence du buzzer: 2 KHz		600 V DC / AC rms

Caractéristiques générales

Affichage : LCD 3½ digits avec une lecture maximum de 3200 points et bargraph à 65 segments

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

Indicateur de dépassement : "OL" ou "-OL" - Indicateur de pile usagée

Cycle de mesures: 2 par seconde pour l'afficheur digital

12 par seconde pour le bargraph analogique

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

Arrêt automatique : env. 10 minutes après mise en marche

Température d'utilisation : 0 à +50°C de 0 à 80% d'humidité relative

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

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

Altitude maximum d'utilisation : 2000 m

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

IP64, étanche aux projections d'eau et à la poussière

Alimentation / autonomie : Pile 9V 6F22 / 350 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, gaine antichoc, pile et manuel d'utilisation



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

Photographie non contractuelle.

