

Multimètre digital APPA 82

Afficheur LCD 3¼ digits - 2 mesures par seconde - Hauteur: 14 mm

Bargraph à 82 segments - 12 mesures par seconde (85 ms)

Gammes: DCV, ACV, DCA, ACA, OHM

TEST DIODE, TEST CONTINUE, FRÉQUENCE, CAPACITÉ

Fonctions: Data Hold, arrêt automatique débrayable

Protection électronique et par fusible 16A sur gammes DCA-ACA

Livré avec gaine antichoc porte pointe de touche

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

Caractéristiques Techniques

Gamme	Calibre	Précision	Résolution	Protection
TENSION DC	400 mV	± 0,5% + 2d	100 µV	1000 V DC / AC peak rms
	4, 40, 400, 1000 V	± 0,5% + 2d	1-10-100 mV et 1 V	1000 V DC / AC peak rms
	Impédance d'entrée : 10 MΩ			
TENSION AC (40-500 Hz)	400 mV (40-300 Hz)	non mesurée	0,1 mV	1000 V DC / AC peak rms
	4, 40, 400, 750 V	± 1,3 + 5d	1-10-100 mV et 1 V	1000 V DC / AC peak rms
	Impédance d'entrée : 10 MΩ // < 100 pF Type de conversion : moyenne			
COURANT DC	400 µA	± 1,7% + 2d	0,1 µA	électronique 600V DC / AC rms
	4000 µA	± 2,0% + 2d	1 µA	électronique 600V DC / AC rms
	10 A	± 2,0% + 2d	10 mA	Fusible rapide 16 A / 500 V
Tension de charge : 2 V max. (sauf sur calibres µA : < 4 mV)				
COURANT AC (40-500 Hz)	400 µA	± 1,5% + 3d	0,1 µA	électronique 600V DC / AC rms
	4000 µA	± 2,0% + 3d	1 µA	électronique 600V DC / AC rms
	10 A	± 2,5% + 5d	10 mA	Fusible rapide 16 A / 500 V
Tension de charge : 2 V max. (sauf sur calibres µA : < 4 mV) Type de conversion : moyenne				
RESISTANCE	400 Ω	± 1,0% + 3d	0,1 Ω	600 V DC / AC rms
	4 K, 40 K, 400 KΩ	± 0,75% + 2d	1-10-100 Ω	600 V DC / AC rms
	4 MΩ	± 1,0% + 3d	1 KΩ	600 V DC / AC rms
	40 MΩ	± 1,5% + 5d	10 KΩ	600 V DC / AC rms
Tension moyenne de circuit ouvert: 1,3 V				
DIODE	Tension de circuit ouvert : 3,0 V max. ± 1,5% + 5d 1 mV			600 V DC / AC rms
Courant de test: 1,5 mA maxi.				
CONTINUE	actif en dessous de 30 Ω Fréquence du buzzer: 2 KHz			600 V DC / AC rms
CAPACITE	4 nF, 40 nF	± 3,0% + 10d	1-10 pF	600 V DC / AC rms
	400 nF, 4, 40, 400µF	± 2,0% + 8d	100 pF-1-10-100 nF	600 V DC / AC rms
	4 mF, 40 mF	± 5,0% + 20d	1 µF-10µF	600 V DC / AC rms
FREQUENCE	4 K, 40 K, 400KHz	± 0,01% + 1d	1-10-100 Hz	600 V DC / AC rms
	4 MHz, 40 MHz	± 0,01% + 1d	1-10 KHz	600 V DC / AC rms
	RPM	± 0,01% + 10d		
Sensibilité : 100 mV rms de 4 KHz à 400 KHz, 250 mV sur 4 MHz et 1V rms sur 40 MHz				

Caractéristiques générales

Affichage : LCD 3¼ digits avec une lecture maximum de 4000 points et bargraph à 82 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

Arrêt automatique débrayable : env. 30 minutes après mise en marche

Température d'utilisation : 0 à +30°C < 80% d'humidité relative

30 à 40°C < que 75% d'humidité relative

40 à 50°C < que 45% d'humidité relative

Température de stockage : -20 à +60°C sans les piles

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

Alimentation / autonomie : Piles 1,5V x 2 / 300 heures (alcaline)

Dimensions : 85 x 177 x 38 mm (sans gaine antichoc) - 90 x 186 x 46 mm (avec gaine antichoc)

Poids : 410 g. avec gaine antichoc

Accessoires : cordons à pointes de touche, gaine antichoc, piles et manuel d'utilisation



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

