

Multimètre digital APPA 80

Afficheur LCD 3¾ 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 CONTINUITÉ
Fonctions: Data Hold, arrêt automatique
Protection électronique et par fusible 10A 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 électronique 600V DC / AC rms Fusible rapide 16 A / 500 V
	4000 µA	± 2,0% + 2d	1 µA	
	10 A	± 2,0% + 2d	10 mA	
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 électronique 600V DC / AC rms Fusible rapide 16 A / 500 V
	4000 µA	± 2,0% + 3d	1 µA	
	10 A	± 2,5% + 5d	10 mA	
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.				
CONTINUITÉ	actif en dessous de 30 Ω		Fréquence du buzzer: 2 KHz	600 V DC / AC rms

Caractéristiques générales

Affichage : LCD 3¾ digits avec une lecture maximum de 3400 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.

