



Fiche technique du produit

FRANCAIS

Code commande : 123-1930

Multimètre numérique de poche de RS PRO

EN



Caractéristiques

Multimètre numérique de poche
Ecran LCD de 4 000 points 3 3/4 digits
Maintien des données
Mesure de la résistance et de la capacité
Fréquence, mesure du cycle de service
Vérification de diode et de continuité
Déecteur de tension c.a. sans contact
intégrée Lampe torche intégrée
Plage de courant à fusible réarmable
de 200 mA Sélection automatique de
la plage et mise hors tension
automatique Boîtier moulé double
EN61010-1 CAT IV 600 V/CAT III 1 000 V

Spécifications

Spécifications électriques

Function	Range	Accuracy
DC Voltage	400mV	$\pm (0.5\% \text{ rdg} + 3d)$
	4.000V, 40.00V, 400.0V, 600V	$\pm (1.2\% \text{ rdg} + 3d)$
AC Voltage 50-60Hz	4.000V, 40.00V	$\pm (1.0\% \text{ rdg} + 8d)$
	400.0V, 600V	$\pm (2.3\% \text{ rdg} + 10d)$
DC Current	400.0 μ A, 4000 μ A	$\pm (2.0\% \text{ rdg} + 8d)$
	40.00mA, 200.0mA	
AC Current 50-60Hz	400.0 μ A, 4000 μ A	$\pm (2.5\% \text{ rdg} + 10d)$
	40.00mA, 200.0mA	
Resistance	400.0 Ω	$\pm (0.8\% \text{ rdg} + 5d)$
	4.000k Ω , 40.00k Ω , 400.0k Ω	$\pm (1.2\% \text{ rdg} + 5d)$
	4.000M Ω	$\pm (5.0\% \text{ rdg} + 5d)$
	40.00M Ω	$\pm (10.0\% \text{ rdg} + 5d)$
Capacitance	4.000nF	$\pm (5.0\% \text{ rdg} + 0.6nF)$
	40.00nF	$\pm (5.0\% \text{ rdg} + 30d)$
	400.0nF	$\pm (3.0\% \text{ rdg} + 15d)$
	4.000 μ F, 40.00 μ F, 200.0 μ F	$\pm (5.0\% \text{ rdg} + 25d)$
Frequency	9.999Hz, 99.999Hz, 999.9Hz, 9.999kHz,	$\pm (2.0\% \text{ rdg} + 5d)$
Duty Cycle	0.5-99%	$\pm (2.0\% \text{ rdg} + 5d)$

Tension d'entrée max.	600 V c.a./c.c.
Test de diode	courant d'essai de 1 mA maximum, tension de circuit ouvert de 1,5 V c.c. typique
Contrôle de continuité	Signal sonore si la résistance est < 100 Ω
Affichage	Ecran LCD 3 3/4 digits de 4 000 points
Indication de dépassement de plage	L'écran LCD affiche "OL"
Polarité	Signe moins (-) pour la polarité négative.
Indication de pile faible	Le symbole "BAT" s'allume en cas de pile faible.
Impédance d'entrée	> 7,5 MΩ (V c.c. et V c.a.)
Réponse c.a.	Renvoi de la moyenne
Largeur de bande de courant alternatif	50 à 60 Hz
Coupeure d'alimentation automatique	15 minutes (environ)
Fusible	Plages mA, μA ; fusible réarmable à action rapide de 200 mA/600 V
Piles fournies	Deux piles AAA 1,5 V
Température d'utilisation	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Température de stockage	14 à 122 °F (-10 à 50 °C)
Poids	145 g
Taille	104 x 55 x 35 mm
Norme	CEI61010-1 CAT IV 600 V/CAT III 1 000 V Certifiés CE

Accessoires :

Deux piles AAA 1,5 V, manuel de l'utilisateur et fils d'essai intégrés.