

FICHE TECHNIQUE



Caractéristiques

- V.e.v. mesurant la fréquence, la résistance, la capacité et la température
- Fonctions de continuité et vérification à diode
- Affichage ACL rétroéclairée avec diagramme à barres analogique
- Mesures en boucles 4-20 mA avec lecture en %
- Sauvegarde de données, mode de capture de pointe et max/min
- Étanche à l'eau et la poussière IP67
- Cote de sécurité Cat. IV 600V, Cat. III 1000V
- Comprend adaptateur pour température, sonde à fils thermocouple type K, fils d'essai pile, bouchons imperméables et étui de transport

Spécifications

Tension c.a./c.c.

Gamme: c.a.: 400mV, 4, 40, 400, 1000V
c.c.: 400mV, 4, 40, 400, 1000V
Précision: c.a.: 400mV $\pm(1.0\% \text{ lect.} + 5 \text{ chif.})$
4, 40, 400, 1000V $\pm(1.0\% \text{ lect.} + 3 \text{ chif.})$
c.c.: 400mV/4,40,400V
 $\pm(0.06\% \text{ lect.} + 2 \text{ chif.})$
1000V $\pm(0.1\% \text{ lect.} + 5 \text{ chif.})$
Résolution: c.a.: 0.1mV, 0.001, 0.01, 1V
c.c.: 0.01mV, 0.0001, 0.01, 0.1V

Courant c.a./c.c.

Gamme: 400, 4000 μ A, 40, 400mA, 10A
Précision: c.a.: $\pm(1.5\% \text{ lect.} + 3 \text{ chif.})$
c.c.: $\pm(1.0\% \text{ lect.} + 3 \text{ chif.})$
Résolution: c.a.: 0.1, 1 μ A, 0.01, 0.1mA, 0.01A
c.c.: 0.01, 0.1 μ A, 0.001, 0.01mA, 0.001A

Résistance

Gamme: 400 Ω , 4, 40, 400k Ω , 4, 40M Ω
Précision: 400 Ω : $\pm(0.3\% \text{ lect.} + 9 \text{ chif.})$
4, 40, 400k Ω , 4M Ω : $\pm(0.3\% \text{ lect.} + 4 \text{ chif.})$
40M Ω : $\pm(2.0\% \text{ lect.} + 10 \text{ chif.})$
Résolution: 0.01 Ω , 0.0001, 0.001, 0.01k Ω ,
0.001M Ω

Capacité

Gamme: 40, 400nF, 4, 40, 400, 4000 μ F, 40mF
Précision: 40, 400nF: $\pm(3.5\% \text{ lect.} + 40 \text{ chif.})$
4, 40, 400 μ F: $\pm(3.5\% \text{ lect.} + 10 \text{ chif.})$
4000 μ F, 40mF: $\pm(5\% \text{ lect.} + 10 \text{ chif.})$
Résolution: 0.001, 0.01nF, 0.0001, 0.001,
0.01, 0.1 μ F, 0.001mF

Fréquence

Gamme: 40, 400Hz, 4, 40, 400kHz, 4, 40, 100MHz
Précision: $\pm(0.1\% \text{ lect.} + 1 \text{ chif.})$
Résolution: 0.00, 0.01Hz, 0.0001, 0.001,
0.01kHz, 0.0001, 0.001, 0.01MHz

Température

Gamme: -58 à 1832°F (-50 à 1000°C)
Précision: $\pm(1.0\% \text{ lect.} + 4.5^\circ\text{F})$
 $\pm(1.0\% \text{ lect.} + 2.5^\circ\text{C})$
Résolution: 1°F, 1°C

4-20mA%

Gamme: -25 à 125%
Précision: $\pm(50 \text{ chif.})$
Résolution: 0.01%

suite...

FICHE TECHNIQUE



Spécifications générales:

Sélection de la gamme:	Automatique/Manuel
Valeur efficace vraie:	Oui
Affichage:	ACL à 40 000 comptes
Maintien de l'affichage:	Oui
Max/Min:	Oui
Maintien de crête:	Oui
Mode relatif:	Oui
Test de diode:	Oui
Affichage rétroéclairé:	Oui
Graphique à barres	
analogique numérique:	Oui
Vérification de continuité:	Signal audible si la résistance $\leq 35\Omega$
Rapport cyclique:	Oui (0.1 - 99.9%)
Béquille:	Oui
Hors tension automatique:	Oui (après 15 minutes)
Alimentation:	Pile de 9V
Indicateur de	
faiblesse de la pile:	Oui
Protection par fusible:	Oui
Fils d'essai remplaçables:	Oui
Catégorie de surtension:	CAT. IV 600V, CAT. III 1000V
Certifications du produit:	CE, IP67, Test de chute (2m)

Temp. de fonctionnement:	41 à 104°F (5 à 40°C)
Température de stockage:	-4 à 140°F (-20 à 60°C)
Dimensions:	7.4 x 3.2 x 2.0" (187 x 81 x 50mm)
Poids:	12oz (342g)

Modèle	Description
R5010	Multimètre numérique v.e.v.
R1020	Fils d'essai avec fusibles intégrés
CP-09	Adaptateur à pince de courant c.a.
R2990	Adaptateur de thermocouple
R2920	Sonde thermocouple de surface
R2930	Sonde TC de surface TC à angle droit
R2950	Sonde thermocouple d'immersion
TP-01	Sonde thermocouple à fil perlé
R1000	Sondes de test de sécurité, isolation double
F-500mA/1000V	Fusible de rechange
F-10A/1000V	Fusible de rechange
CA-05A	Étui de transport souple
R5010-NIST	Multimètre numérique v.e.v. & NIST