



### 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% lect. + 5 chif.)  
4, 40, 400, 1000V  $\pm$ (1.0% lect. + 3 chif.)  
c.c.: 400mV/4,40,400V  
 $\pm$ (0.06% lect. + 2 chif.)  
1000V  $\pm$ (0.1% lect. + 5 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 $\mu$ A, 40, 400mA, 10A

Précision: c.a.:  $\pm$ (1.5% lect. + 3 chif.)  
c.c.:  $\pm$ (1.0% lect. + 3 chif.)

Résolution: c.a.: 0.1, 1 $\mu$ A, 0.01, 0.1mA, 0.01A  
c.c.: 0.01, 0.1 $\mu$ A, 0.001, 0.01mA, 0.001A

#### Résistance

Gamme: 400 $\Omega$ , 4, 40, 400k $\Omega$ , 4, 40M $\Omega$

Précision: 400 $\Omega$ :  $\pm$ (0.3% lect. + 9 chif.)  
4, 40, 400k $\Omega$ , 4M $\Omega$ :  $\pm$ (0.3% lect. + 4 chif.)  
40M $\Omega$ :  $\pm$ (2.0% lect. + 10 chif.)

Résolution: 0.01 $\Omega$ , 0.0001, 0.001, 0.01k $\Omega$ ,  
0.001M $\Omega$

#### Capacité

Gamme: 40, 400nF, 4, 40, 400, 4000 $\mu$ F, 40mF

Précision: 40, 400nF:  $\pm$ (3.5% lect. + 40 chif.)  
4, 40, 400 $\mu$ F:  $\pm$ (3.5% lect. + 10 chif.)  
4000 $\mu$ F, 40mF:  $\pm$ (5% lect. + 10 chif.)"

Résolution: 0.001, 0.01nF, 0.0001, 0.001,  
0.01, 0.1 $\mu$ F, 0.001mF

#### Fréquence

Gamme: 40, 400Hz, 4, 40, 400kHz, 4, 40, 100MHz

Précision:  $\pm$ (0.1% lect. + 1 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% lect. + 4.5°F)  
 $\pm$ (1.0% lect. + 2.5°C)

Résolution: 1°F, 1°C

#### 4-20mA%

Gamme: -25 à 125%

Précision:  $\pm$ (50 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
<b>R5010</b>	Multimètre numérique v.e.v.
<b>R1020</b>	Fils d'essai avec fusibles intégrés
<b>CP-09</b>	Adaptateur à pince de courant c.a.
<b>AD-1</b>	Adaptateur de thermocouple
<b>R2920</b>	Sonde thermocouple de surface
<b>R2930</b>	Sonde TC de surface TC à angle droit
<b>R2950</b>	Sonde thermocouple d'immersion
<b>TP-01</b>	Sonde thermocouple à fil perlé
<b>R1000</b>	Sondes de test de sécurité, isolation double
<b>F-500mA/1000V</b>	Fusible de rechange
<b>F-10A/1000V</b>	Fusible de rechange
<b>CA-05A</b>	Étui de transport souple
<b>R5010-NIST</b>	Multimètre numérique v.e.v. & NIST