

FICHE TECHNIQUE



Caractéristiques

- Mesure la tension c.a./c.c. et le courant, la capacité, la fréquence, la résistance et la température
- Enregistre les données et revoit les tendances avec le logiciel inclus
- Fonctions de retenue relative, de pointe, min/max et de données
- Connectivité Bluetooth sans fil
- Boîtier à double moulage en plastique (IP67) étanche
- Cote de sécurité Cat. IV 600V, Cat. III 1000V
- Comprend fils d'essai, sonde de température de type K, adaptateur thermocouple, bouchons imperméables, pile, adaptateur c.a. et logiciel

Spécifications

Tension c.a./c.c.

Gamme: c.a.: 50, 500mV, 5, 50, 500, 1000V
c.c.: 50, 500mV, 5, 50, 500, 1000V

Précision: c.a.: 50/60Hz $\pm(0.3\% \text{ lect.} + 25 \text{ chif.})$
<1 KHz $\pm(0.5\% \text{ lect.} + 25 \text{ chif.})$
<5KHz $\pm(3\% \text{ lect.} + 25 \text{ chif.})$
c.c.: 50mV $\pm(0.5\% \text{ lect.} + 20 \text{ chif.})$
500mV, 5,50,500V $\pm(0.025\% \text{ lect.} + 5 \text{ chif.})$
1000V $\pm(0.1\% \text{ lect.} + 5 \text{ chif.})$

Résolution: c.a.: 0.001, 0.01mV, 0.0001,
0.001, 0.01, 0.1V
c.c.: 0.001, 0.01mV, 0.0001,
0.001, 0.01, 0.1V

Courant c.a./c.c.

Gamme: 500, 5000 μ A, 50, 500mA, 10A

Précision: c.a.: 50/60Hz $\pm(0.6\% \text{ lect.} + 25 \text{ chif.})$
<1 KHz $\pm(1.5\% \text{ lect.} + 25 \text{ chif.})$
<5KHz $\pm(3\% \text{ lect.} + 25 \text{ chif.})$
c.c.: 500, 5000 μ A, 50mA
 $\pm(0.1\% \text{ lect.} + 20 \text{ chif.})$
500mA $\pm(0.15\% \text{ lect.} + 20 \text{ chif.})$
10A $\pm(0.3\% \text{ lect.} + 20 \text{ chif.})$

Résolution: 0.01, 0.1 μ A, 0.001, 0.01mA, 0.001A

Résistance

Gamme: 50, 500 Ω , 5, 50, 500k Ω , 5, 50M Ω

Précision: 50 Ω : $\pm(0.5\% \text{ lect.} + 20 \text{ chif.})$
500 Ω / 5,50k Ω : $\pm(0.05\% \text{ lect.} + 10 \text{ chif.})$
500k Ω : $\pm(0.1\% \text{ lect.} + 10 \text{ chif.})$
5M Ω : $\pm(0.2\% \text{ lect.} + 20 \text{ chif.})$
50M Ω : $\pm(2\% \text{ lect.} + 20 \text{ chif.})$

Résolution: 0.001, 0.01 Ω , 0.0001, 0.001,
0.01k Ω , 0.01, 0.001M Ω

Capacité

Gamme: 5, 50, 500nF, 5, 50, 500 μ F, 10mF

Précision: 5, 50,500nF, 5,50 μ F $\pm(2\%+40 \text{ chif.})$
500 μ F, 10mF $\pm(5\%+40 \text{ chif.})$

Résolution: 0.001, 0.01, 0.1nF, 0.001, 0.01,
0.1 μ F, 0.01mF

Fréquence

Gamme: 50, 500Hz, 5, 50, 500kHz, 5, 10MHz

Précision: $\pm(0.01\%+10 \text{ chif.})$

Résolution: 0.001, 0.01Hz, 0.0001, 0.001,
0.01kHz, 0.0001, 0.001MHz

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

suite...

Spécifications générales

Sélection de la gamme:	Automatique/Manuel
Valeur efficace vraie:	Oui
Mesure des signaux c.a./c.c. simultanément:	Oui
Affichage:	Écran ACL couleur TFT de 50000 unités, 320 x 240
Maintien de l'affichage:	Oui
Max/Min:	Oui
Maintien de crête:	Oui
Mode relatif:	Oui
Test de diode:	Oui
Capacité d'enregistrement:	Oui (Plus de 2h de temps d'enregistrement)
Connexion sans-fil:	Oui (Bluetooth via logiciel)
Affichage rétroéclairé:	Oui
Graphique à barres analogique numérique:	Oui
Vérification de continuité:	Signal audible si la résistance $\leq 25\Omega$
Rapport cyclique:	Oui (0.1 à 99.9%)
Béquille:	Oui
Hors tension automatique:	Oui (après 15 minutes)
Alimentation:	Pile Li-ion rechargeable
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Protection par fusible:	Oui
Fils d'essai remplaçables:	Oui
Compatibilité du logiciel:	Windows XP/7/8/10
Catégorie de surtension:	CAT. IV 600V, CAT. III 1000V
Certifications du produit:	CE, IP67
Temp. de fonctionnement:	32 à 122°F (0 à 50°C)
Température de stockage:	-4 à 140°F (-20 à 60°C)
Dimensions:	8.7 x 3.8 x 2.4" (220 x 96 x 60mm)
Poids:	22oz (631g)



FICHE TECHNIQUE



Modèle	Description
R5005	Multimètre industriel v.e.v., enregistreur de données
CP-09	Adaptateur à pince de courant c.a.
R2990	Adaptateur de thermocouple
TP-01	Sonde thermocouple à fil perlé
R1000	Sondes de test de sécurité, isolation double
R1020	Fils d'essai avec fusibles intégrés
R2920	Sonde thermocouple de surface
R2930	Sonde TC de surface TC à angle droit
R2940	Sonde thermocouple air/gaz
R2950	Sonde thermocouple d'immersion
R2960	Sonde thermocouple à pointe aiguille
R1220	Pincés crocodile de sécurité
CA-05A	Étui de transport souple
R8888	Étui de transport rigide
R5005-NIST	Multimètre industriel v.e.v., enregistreur de données & NIST