



Caractéristiques

- Mesure la tension et le courant c.a./c.c., la capacité, la fréquence, la résistance et la température
- Détecteur de tension sans contact intégré et boîtier à double moulage en plastique
- Fonctions de continuité et vérification à diode
- Fonctions de sauvegarde de données et relatives
- Indicateur de faiblesse de la pile et affichage ACL rétroéclairé
- Cote de sécurité Cat. III 600V
- Comprend fils d'essai, sonde thermocouple de type K et piles

Spécifications

Tension c.a./c.c.

Gamme: c.a.: 60, 600mV, 6, 60, 600V
c.c.: 60, 600mV, 6, 60, 600V
Précision: c.a.: 60, 600mV ±(1.0% lect. + 3 chif.)
6,60,600V ±(0.8% lect. + 3 chif.)
c.c.: 60, 600mV ±(0.5% lect. + 2 chif.)
6,60,600V ±(0.7% lect. + 3 chif.)
Résolution: c.a.: 0.1, 1, 10mV, 0.1, 1V
c.c.: 0.1, 1, 10mV, 0.1, 1V

Courant c.a./c.c.

Gamme: 600, 6000μA, 60, 600mA, 6, 10A
Précision: c.a.: 600,6000μA/60mA, 600mA
±(1.0% lect. + 3 chif.)
6, 10A ±(1.2% lect. + 3 chif.)
c.c.: 600,6000μA/60.00mA, 600.0mA
±(0.7% lect. + 2 chif.)
6.000, 10.00A ±(1.0% lect. + 3 chif.)
Résolution: 0.1, 1, 10μA, 0.1, 1, 10mA

Résistance

Gamme: 600Ω, 6, 60, 600kΩ, 6, 60MΩ
Précision: 600Ω: ±(1.0% lect. + 2 chif.)
6,60,600kΩ: ±(0.8% lect. + 2 chif.)
6MΩ: ±(1.2% lect. + 3 chif.)
60MΩ: ±(1.5% lect. + 5 chif.)
Résolution: 0.1, 1, 10, 100Ω, 1, 10kΩ

Capacité

Gamme: 9.999nF, 99.99nF à 999.9μF,
9.999 à 99.99mF
Précision: 9.999nF: Sous REL (±4%+10 chif.)
99.99nF à 999.9μF: ±(4.0% lect. + 5 chif.)
9.999 à 99.99mF: ±(10% lect. (<2mF))
Résolution: 1pF, 10pf à 0.1μF, 1μF to 10μF

Fréquence

Gamme: 9.999Hz à 9.999MHz
Précision: ±(0.1% lect. + 4 chif.)
Résolution: 0.001Hz à 0.001Mz

Température

Gamme: -40 à 1832°F (-40 à 1000°C)
Précision: ±(2.5% lect. + 5°F)
±(2.0% lect. +3°C)
Résolution: 1°F, 1°C *suite...*

Spécifications générales

Sélection de la gamme:	Automatique/Manuel
Valeur efficace vraie:	Oui
Affichage:	ACL à 6000 comptes
Maintien de l'affichage:	Oui
Max/Min:	Oui
Mode relatif:	Oui
Test de diode:	Oui
Affichage rétroéclairé:	Oui
Vérification de continuité:	Signal audible si la résistance $\leq 10\Omega$
Rapport cyclique:	Oui (0.1 - 99.9%)
Détecteur de tension sans contact:	Oui
Béquille:	Oui
Hors tension automatique:	Oui (après 15 minutes)
Alimentation:	2 piles AA
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Protection par fusible:	Oui
Fils d'essai remplaçables:	Oui
Catégorie de surtension:	CAT. III 600V
Certifications du produit:	CE
Temp. de fonctionnement:	41 à 104°F (5 à 40°C)
Température de stockage:	-4 à 140°F (-20 à 60°C)
Dimensions:	6.9 x 3.2 x 1.9" (175 x 80 x 49mm)
Poids:	13oz (370g)

FICHE TECHNIQUE



Modèle	Description
R5007	Multimètre numérique
R5900	Sangle de suspension magnétique
CP-09	Adaptateur à pince de courant c.a.
AD-1	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
CA-05A	Étui de transport souple
R5007-NIST	Multimètre numérique & NIST