

FICHE TECHNIQUE

Spécifications

Tension c.a./c.c.

Gamme: c.a.: 400mV, 4, 40, 400, 600V
c.c.: 400mV, 4, 40, 400, 600V

Précision: c.a.: 400mV \pm {15% lect. + 15 chif.}
4V \pm {1.2% lect. + 3 chif.}
40, 400V \pm {1.5% lect. + 3 chif.}
600V \pm {2.0% lect. + 4 chif.}
c.c.: 400mV \pm {0.05% lect. + 2 chif.}
4, 40, 400V \pm {1.2% lect. + 2 chif.}
600V \pm {1.5% lect. + 2 chif.}

Résolution: c.a.: 0.1mV, 1, 10, 100V
c.c.: 0.1mV, 1, 10, 100V

Courant c.a./c.c.

Gamme: 400, 4000 μ A, 40, 400mA, 10A

Précision: c.a.: 400 μ A \pm {1.5% lect. + 5 chif.}
4000 μ A/ 40, 400mA \pm {1.8% lect. + 5 chif.}
10A \pm {3.0% lect. + 7 chif.}
c.c.: 400 μ A \pm {1.0% lect. + 3 chif.}
4000 μ A/ 40, 400mA \pm {1.5% lect. + 3 chif.}
10A \pm {2.5% lect. + 5 chif.}

Résolution: 0.1, 1 μ A, 10, 100mA, 1A

Résistance

Gamme: 400 Ω , 4, 40, 400k Ω , 4, 40M Ω

Précision: 400 Ω : \pm {1.2% lect. + 4 chif.}
4k Ω : \pm {1.0% lect. + 2 chif.}
40, 400k Ω , 4M Ω : \pm {1.2% lect. + 2 chif.}
40M Ω : \pm {2.0% lect. + 3 chif.}

Résolution: 0.1 Ω , 1, 10, 100k Ω , 1, 10M Ω

Capacité

Gamme: 4, 40, 400nF, 4, 40, 200 μ F

Précision: 4nF: \pm {5.0% lect. + 50 chif.}
40nF: \pm {5.0% lect. + 7 chif.}
400nF/4, 40 μ F: \pm {3% lect. + 5 chif.}
200 μ F: \pm {5% lect. + 5 chif.}

Résolution: 1, 10pF, 0.1, 1, 10nF, 0.1 μ F

Fréquence

Gamme: 9.999, 99.99, 999.9Hz, 9.999, 99.99, 999.9KHz, 9.999MHz

Précision: 9.999, 99.99Hz: \pm {1.5% lect. + 5 chif.}
999.9Hz, 9.999, 99.99, 999.9KHz: \pm {1.2% lect. + 3 chif.}
9.999MHz: \pm {1.5% lect. + 4 chif.}

Résolution: 0.001, 0.01, 0.1, 1, 10, 100Hz, 1kHz

Température

Gamme: -4 à 1400°F (-20 à 760°C)

Précision: \pm {3.0% lect. + 9°F}
 \pm {3.0% lect. + 5°C}

Résolution: 1°F, 1°C

suite...



Caractéristiques

- Mesure la tension et le courant c.a./c.c., la capacité, la fréquence, la résistance et la température
- Fonctions de continuité et vérification à diode
- Fonctions de sauvegarde de données et relatives
- Boîtier à double moulage en plastique
- Cote de sécurité Cat. III 600V
- Comprend Adaptateur de thermocouple, Sonde thermocouple à fil perlé, fils d'essai, pile et étui de transport



Spécifications générales

Sélection de la gamme:	Automatique/Manuel
Affichage:	ACL à 4000 comptes
Maintien de l'affichage:	Oui
Maintien de crête:	Oui
Mode relatif:	Oui
Test de diode:	Oui
Vérification de continuité:	Signal audible si la résistance $\leq 150\Omega$
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. III 600V
Certifications du produit:	CE
Temp. de fonctionnement:	32 à 122°F (0 à 50°C)
Température de stockage:	-4 à 140°F (-20 à 60°C)
Dimensions:	5.9 x 2.8 x 1.9" (150 x 70 x 48mm)
Poids:	9oz (255g)

Modèle	Description
R5008	Multimètre avec température
R1020	Fils d'essai avec fusibles intégrés
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
R2920	Sonde thermocouple de surface
R2930	Sonde TC de surface TC à angle droit
R2950	Sonde thermocouple d'immersion
CA-52A	Étui de transport souple
R5008-NIST	Multimètre avec température & NIST