

### FICHE TECHNIQUE



### 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

#### Tension c.a./c.c.

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

Précision: c.a.: 400mV ±(15% lect. + 15 chif.)  
4V ±(1.2% lect. + 3 chif.)  
40, 400V ±(1.5% lect. + 3 chif.)  
600V ±(2.0% lect. + 4 chif.)  
c.c.: 400mV ±(0.05% lect. + 2 chif.)  
4, 40, 400V ±(1.2% lect. + 2 chif.)  
600V ±(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, 4000μA, 40, 400mA, 10A

Précision: c.a.: 400μA ±(1.5% lect. + 5 chif.)  
4000μA/ 40, 400mA ±(1.8% lect. + 5 chif.)  
10A ±(3.0% lect. + 7 chif.)  
c.c.: 400μA ±(1.0% lect. + 3 chif.)  
4000μA/ 40, 400mA ±(1.5% lect. + 3 chif.)  
10A ±(2.5% lect. + 5 chif.)

Résolution: 0.1, 1μA, 10, 100mA, 1A

#### Résistance

Gamme: 400Ω, 4, 40, 400kΩ, 4, 40MΩ

Précision: 400Ω: ±(1.2% lect. + 4 chif.)  
4kΩ: ±(1.0% lect. + 2 chif.)  
40, 400kΩ, 4MΩ: ±(1.2% lect. + 2 chif.)  
40MΩ: ±(2.0% lect. + 3 chif.)

Résolution: 0.1Ω, 1, 10, 100kΩ, 1, 10MΩ

#### Capacité

Gamme: 4, 40, 400nF, 4, 40, 200μF

Précision: 4nF: ±(5.0% lect. + 50 chif.)  
40nF: ±(5.0% lect. + 7 chif.)  
400nF/4, 40μF: ±(3% lect. + 5 chif.)  
200μF: ±(5% lect. + 5 chif.)

Résolution: 1, 10pF, 0.1, 1, 10nF, 0.1μF

#### Fréquence

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

Précision: 9.999, 99.99Hz: ±(1.5% lect. + 5 chif.)  
999.9Hz, 9.999, 99.99, 999.9KHz: ±(1.2% lect. + 3 chif.)  
9.999MHz: ±(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: ±(3.0% lect. + 9°F)  
±(3.0% lect. + 5°C)

Résolution: 1°F, 1°C

*suite...*



#### 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
FC-300	Fils d'essai avec fusibles intégrés
P-15	Bouchons imperméables
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
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