

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Mesures de courant et tension c.a./c.c., résistance, capacité, fréquence, rapport cyclique et température
- Affichage ACL à 50 000 comptes avec indicateur de faiblesse de la pile et dépassement de gamme
- Détecteur de tension sans contact avec indicateur DEL intégré
- Mesure de v.e.v. et c.a.
- Maintient des données et mode relatif
- Test de diode et vérification de continuité
- Boîtier en plastique double moulé durable
- Cat. III 600V classification de sécurité
- Comprend ensemble de fils d'essais, sonde de température, piles, et étui de transport souple

Specifications

Courant c.a./c.c.

Gamme:	50, 500A
Précision:	c.a.: $\pm[2.8\% \text{ rdg.} + 30 \text{ dgt.}]$ c.c.: $\pm[2.5\% \text{ rdg.} + 30 \text{ dgt.}]$
Résolution:	0.01, 0.1, 1A

Tension c.a./c.c.

Gamme:	c.a.: 500mV, 5, 50, 500, 750V c.c.: 500mV, 5, 50, 500, 1000V
Précision:	c.a.: $\pm(1.0\% \text{ rdg.} + 30 \text{ dgt.})$ c.c.: $\pm(0.1\% \text{ rdg.} + 4 \text{ dgt.})$
Résolution:	c.a/c.c.: 0.1mV, 0.001, 0.01, 0.1, 1V

Résistance

Gamme:	500Ω, 5, 50, 500kΩ, 5, 50MΩ
Précision:	±{1.0% rdg. +4 dgt.}
	0.1Ω, 0.001, 0.01, 0.1kΩ,
	0.001, 0.01MΩ

Capacité

Gamme:	500, 5000nF, 50, 500µF, 5mF
Précision:	±(3.5% rdg. +10 dgt.)
Résolution:	0.01, 0.1nF, 0.01, 0.1µF, 0.1mF

Fréquence

Gamme: 10kHz
Précision: $\pm(0.5\% \text{ rdg.} + 10 \text{ dgt.})$
Résolution: 0.001Hz

Température

Gamme:	-148 à 1832°F [-100 à 1000°C]
Précision:	±(1.0% rdg. + 4.5°F) ±(1.0% rdg. + 2.5°C)
Résolution:	1°F, 1°C



suite...

FICHE TECHNIQUE

Spécifications générales

Sélection de la gamme:	Automatique/Manuel
Valeur efficace vraie:	Oui
Affichage:	ACL à 50 000 comptes
Maintient des données:	Oui
Mode relatif:	Oui
Test de diode:	Oui
Affichage rétroéclairé:	Oui
Vérification de continuité:	Signal audible si la résistance <35Ω
Rapport cyclique:	Oui
Détecteur de tension sans contact:	Oui
Mise hors tension automatique:	Oui (après 15 mins)
Alimentation:	2 x piles AAA
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Ouverture de la mâchoire:	1.2" (30mm), jusqu'à 350 MCM
Catégorie de surtension:	CAT. III 600V
Certifications du produit:	CE
Temp. de fonctionnement:	32 à 122°F (0 à 50°C)
Temp. de stockage:	-4 à 140°F (-20 à 60°C)
Dimensions:	7.9 x 2.6 x 1.5" (200 x 66 x 37mm)
Poids:	8.1 oz (230g)



Modèle	Description
R5030	Pince ampèremétrique c.a./c.c.
R2990	Adaptateur de thermocouple
R5400	Diviseur de ligne c.a.
R1000	Sondes de test de sécurité, isolation double
R1020	Fils d'essai avec fusibles intégrés
TP-01	Sonde thermocouple à fil perlé
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-52A	Étui de transport souple
R9940	Étui de transport rigide
R5030-NIST	Pince ampèremétrique c.a./c.c. & NIST