

Caractéristiques

- Mesures courant et tension c.a./c.c., résistance, capacité, fréquence, rapport cyclique et température
- Affichage ACL à 6 000 comptes avec graphique à barres analogique
- La sonde de courant flexible peut élargir les mesures de courant c.a. jusqu'à 3 000A; (R5065, vendue séparément)
- La conception ergonomique vous permet de le tenir dans votre main et peut être utilisée en portant des gants de protection
- Lampe de poche DEL intégrée
- Indicateur de faiblesse de la pile et dépassement de gamme
- Détecteur de tension sans contact avec indicateur DEL intégré
- Tension et courant efficaces réels pour des mesures précises
- Modes filtre passe-bas (LPF) et basse impédance (LoZ)
- Min/max, maintient des données et mode relatif
- Test de diode et vérification de continuité
- Boîtier en plastique double moulé durable
- Classification de sécurité Cat. III 1 000V, Cat. IV 600V
- Comprend thermocouple de type K, fils d'essais, étui de transport et piles

Spécifications

Courant c.a.

Gamme: 60, 600, 1 000A
Précision: c.a./c.c.: $\pm(2\% \text{ lect.} + 5 \text{ chif.})$
Résolution: 0.01, 0.1, 1A

Tension c.a./c.c.

Gamme: c.a.: 6, 60, 600, 1 000V
c.c.: 600mV, 6, 60, 600, 1 000V
Précision: c.a.: $\pm(1.0\% \text{ lect.} + 8 \text{ chif.})$
c.c.: $\pm(0.5\% \text{ lect.} + 5 \text{ chif.})$
Résolution: 0.1mV, 0.001V, 0.01V, 0.1V, 1V

Résistance

Gamme: 600 Ω , 6, 60, 600k Ω , 6, 60M Ω
Précision: $\pm(1\% \text{ lect.} + 2 \text{ chif.})$
0.1 Ω , 0.001k Ω , 0.01k Ω , 0.1k Ω ,
0.001M Ω , 0.01M Ω

Capacité

Gamme: 60, 600.0nF, 6, 60, 600 μ F, 6, 60mF
Précision: $\pm(4.0\% \text{ lect.} + 5 \text{ chif.})$
Résolution: 0.01nF, 0.1nF, 0.001 μ F, 0.01 μ F,
0.1 μ F, 0.001mF, 0.01mF

FICHE TECHNIQUE



suite...

FICHE TECHNIQUE

Fréquence

Gamme: 10Hz, 1MHz
Précision: $\pm(0.1\% \text{ lect.} + 3 \text{ chif.})$
Résolution: 0.01Hz, 1kHz

Filtre passe-bas (LPF) Tension c.a.

Gamme: 600, 1 000V
Précision: $\pm(2\% \text{ lect.} + 5 \text{ chif.})$
Résolution: 0.1, 1V

Basse impédance (LoZ) Tension c.a.

Gamme: 600, 1 000V
Précision: $\pm(2\% \text{ lect.} + 5 \text{ chif.})$
Résolution: 0.1, 1V

Température

Gamme: -40 à 1 000°C (-40 à 1 832°F)
Précision: $\pm(1.0\% \text{ lect.} + 2^\circ\text{C})$
 $\pm(1.0\% \text{ lect.} + 4^\circ\text{F})$
Résolution: 1°C, 1°F

Spécifications générale

Sélection de la gamme: Automatique/manuel
Basse impédance (LoZ): Oui
Filtre passe-bas (LPF): Oui
Valeur efficace vraie: Oui
Affichage: ACL à 6 000 comptes
Maintien des données: Oui
Max/Min: Oui
Maintien de crête: N/A
Zéro poussoir d'ajustement bouton: Oui
Mode relatif: Oui
Test de diode: Oui
Affichage retroeclairé: Oui
Graphique à barres analogique: Oui (31-segment)
Vérification de continuité: Signal audible si la résistance $\leq 30\Omega$
Rapport cyclique: Oui
Détecteur de tension sans contact: Oui
Lampe de poche intégrée: Oui
Béquille: N/A
Mise hors tension automatique: Oui (après 15 minutes)

Sonde de courant

flexible (optionnel): Oui (R5065, étend à 3 000A)
Alimentation: 3 x piles AAA
Indicateur de faiblesse de la pile: Oui
Ouverture de la mâchoire: 42mm (1.7"), maximum jusqu'à 1 500 MCM
Catégorie de surtension: CAT. III 1 000V, CAT. IV 600V
Certifications du produit: CE, ETL
Température de fonctionnement: 0 à 50°C (32 à 122°F)
Température de stockage: -10 à 60°C (14 à 140°F)
Dimensions: 272 x 81 x 43.5mm (10.7 x 3.2 x 1.7")
Poids: 447g (15.8oz)

R5055-KIT

Pince ampèremétrique c.a./c.c. avec sonde de courant flexible

Comprend:

R5055 Pince ampèremétrique c.a./c.c. de 1 000A et R5065 3 000A sonde de courant flexible de 18"



Modèle	Description
R5055	Pince ampèremétrique c.a./c.c.
R5400	Diviseur de ligne
R2990	Adaptateur de thermocouple
R5065	Sonde de courant flexible de 18"
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
R1020	Fils d'essai avec fusibles intégrés
R1000	Sondes de test de sécurité
CA-05A	Étui de transport souple
R5055-KIT	Pince ampèremétrique c.a./c.c. avec sonde de courant flexible
R5055-NIST	Pince ampèremétrique c.a./c.c. & NIST
R5055-KIT-NIST	Pince ampèremétrique c.a./c.c. avec sonde de courant flexible & NIST