

### 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./c.c.

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

#### Capacité

Gamme: 60, 600.0nF, 6, 60, 600 $\mu$ F, 6, 60mF  
Précision:  $\pm(4.0\% \text{ lect.} + 5 \text{ chif.})$   
Résolution: 0.01nF, 0.1nF, 0.001 $\mu$ F, 0.01 $\mu$ F,  
0.1 $\mu$ 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  |
|-----------------------|--|
| <b>R5055</b>          | Pince ampèremétrique c.a./c.c.                                       |
| <b>R5400</b>          | Diviseur de ligne  |
| <b>R2990</b>          | Adaptateur de thermocouple   |
| <b>R5065</b>          | Sonde de courant flexible de 18"                                     |
| <b>R2920</b>          | Sonde thermocouple de surface  |
| <b>R2930</b>          | Sonde TC de surface TC à angle droit                                 |
| <b>R2940</b>          | Sonde thermocouple air/gaz   |
| <b>R2950</b>          | Sonde thermocouple d'immersion                                       |
| <b>R2960</b>          | Sonde thermocouple à pointe aiguille                                 |
| <b>R1020</b>          | Fils d'essai avec fusibles intégrés                                  |
| <b>R1000</b>          | Sondes de test de sécurité   |
| <b>CA-05A</b>         | Étui de transport souple   |
| <b>R5055-KIT</b>      | Pince ampèremétrique c.a./c.c. avec sonde de courant flexible        |
| <b>R5055-NIST</b>     | Pince ampèremétrique c.a./c.c. & NIST                                |
| <b>R5055-KIT-NIST</b> | Pince ampèremétrique c.a./c.c. avec sonde de courant flexible & NIST |