

### FICHE TECHNIQUE



Le multimètre v.e.v. mesure la tension, le courant, la fréquence, la résistance, la capacité et la température CA/CC, et dispose d'un détecteur de tension sans contact intégré.

### Caractéristiques

- Mesure la tension et le courant CA/CC, la fréquence, la résistance, la capacité et la température
- Détecteur de tension sans contact intégré et boîtier robuste en plastique doublement moulé
- Fonctions de contrôle des diodes et de continuité
- Fonctions relatives et de maintien des données
- Affichage ACL rétroéclairé et indicateur de batterie faible
- Comprend fils d'essai, sonde thermocouple (type K) et piles

### Applications

- Dépanner les systèmes électriques dans les environnements résidentiels, commerciaux et industriels
- Effectuer des contrôles de maintenance de routine sur les équipements électriques
- Tester et diagnostiquer les problèmes de divers types de machines et d'appareils
- vérifier les connexions et les installations électriques pour s'assurer qu'elles sont conformes aux normes de sécurité
- Réparer et entretenir les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation ainsi que les systèmes automobiles
- Soutenir les environnements éducatifs et les laboratoires pour la formation et les expériences en matière d'électronique
- Participer à des projets de travaux électriques de rénovation et à des réparations à domicile

### Spécifications

#### Tension CA/CC

Gamme:

CA/CC: 9.999mV, 99.99mV, 999.9mV, 9.999V, 99.99V, 999.9V

Précision:

CA: 9.999mV, 99.99mV  $\pm$ [1 % lect. + 3 ch.]  
999.9mV, 9.999V, 99.99V, 999.9V  $\pm$ [0.8 % lect. + 3 ch.]  
CC: 9.999mV, 99.99mV  $\pm$ [0.7 % lect. + 8 ch.]  
999.9mV, 9.999V, 99.99V, 999.9V  $\pm$ [0.5 % lect. + 3 ch.]

Résolution:

CA/CC: 0.001mV, 0.01mV, 0.1mV, 0.001V, 0.01V, 0.1V

#### Courant CA/CC

Gamme:

CA/CC: 999.9 $\mu$ A, 999.9mA, 9.999A

Précision:

CA: 999.9 $\mu$ A  $\pm$ [1.0 % lect. + 3 ch.]  
999.9mA, 9.999A  $\pm$ [1.2 % lect. + 3 ch.]  
CC: 999.9 $\mu$ A  $\pm$ [0.8 % lect. + 3 ch.]  
999.9mA, 9.999A  $\pm$ [1.0 % lect. + 3 ch.]

Résolution:

CA/CC: 0.1 $\mu$ A, 0.1mA, 0.001A  
*suite...*

### FICHE TECHNIQUE

#### Résistance

Gamme:	999.9Ω, 9.999KΩ, 99.99KΩ, 999.9KΩ, 9.999MΩ, 99.99MΩ
Précision:	999.9Ω, 9.999KΩ, 99.99KΩ, 999.9KΩ: ±(0.8 % lect. + 2 ch.) 9.999MΩ: ±(1.5 % lect. + 3 ch.) 99.99MΩ: ±(2.0 % lect. + 5 ch.)
Résolution:	0.1Ω, 0.001KΩ, 0.01KΩ, 0.1KΩ, 0.001MΩ, 0.01MΩ

#### Capacités

Gamme:	9.999nF, 99.99nF, 999.9nF 9.999μF, 99.99μF, 999.9μF, 9.999mF
Précision:	9.999nF: (±4 %+ 10 ch.) 99.99nF, 999.9nF, 9.999μF, 99.99μF, 999.9μF: ±(4.0 % lect. + 5 ch.) 9.999mF: ±(10 % lect.)
Résolution:	0.001nF, 0.01nF, 0.1nF, 0.001μF, 0.01μF, 0.1μF, 0.001mF

#### Fréquence

Gamme:	99.99Hz to 9.999MHz
Précision:	±(0.1 % lect. + 5 ch.)
Résolution:	0.01Hz to 0.001MHz

#### Température

Gamme:	-40 to 1000°C (-40 to 1832°F)
Précision:	±(2.0 % lect. + 5 ch.)°C ±(2.5 % lect. + 5 ch.)°F
Résolution:	1°C, 1°F

#### Spécifications générales

Sélection de gamme:	Changement automatique
Valeur efficace vraie:	Oui
Affichage:	Affichage ACL 9,999 comptes
Maintien de l'affichage:	Oui
Mode relatif:	Oui
Test de diode:	Oui

Affichage rétroéclairé:	Oui
Contrôle de continuité:	Signal sonore en cas de résistance ≤30Ω
Cycle de service:	Oui (0.1 - 99.9 %)
Détecteur de tension sans contact:	Oui
Compatible avec sangle magnétique:	Oui (R5900 vendu séparément)
Béquille:	Oui
Arrêt automatique:	Oui (après 15 minutes)
Alimentation:	3x piles AAA
Indicateur de piles faibles:	Oui
Protection par fusible:	Oui
Fils d'essai remplaçables:	Oui
Catégorie de surtension:	CAT. III 600V
Certifications:	CE, UKCA, ETL
Température de fonctionnement:	0 to 40°C (32 to 104°F)
Température de stockage:	-10 to 50°C (14 to 122°F)
Dimensions:	187 x 88 x 56mm (7.4 x 3.5 x 2.2")
Poids:	400g (14oz)

Model	Description
<b>R5077</b>	Multimètre numérique v.e.v.
<b>R5400</b>	Diviseur de ligne
<b>R5900</b>	Sangle magnétique pour multimètre
<b>R2990</b>	Adaptateur de thermocouple
<b>R2920</b>	Sonde de surface
<b>R2930</b>	Sonde de surface à angle droit
<b>R2940</b>	Sonde pour l'air/gaz
<b>R2950</b>	Sonde à immersion
<b>R2960</b>	Sonde à pointe d'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 moyen format
<b>R5077-NIST</b>	Multimètre numérique v.e.v. & NIST