



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
 $\pm(1\% \text{ lect.} + 3 \text{ ch.})$
 999.9mV, 9.999V, 99.99V, 999.9V $\pm(0.8\% \text{ lect.} + 3 \text{ ch.})$
 CC: 9.999mV, 99.99mV
 $\pm(0.7\% \text{ lect.} + 8 \text{ ch.})$
 999.9mV, 9.999V, 99.99V, 999.9V $\pm(0.5\% \text{ lect.} + 3 \text{ ch.})$

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

Courant CA/CC

Gamme: CA/CC: 999.9μA, 999.9mA, 9.999A

Précision: CA: 999.9μA
 $\pm(1.0\% \text{ lect.} + 3 \text{ ch.})$
 999.9mA, 9.999A
 $\pm(1.2\% \text{ lect.} + 3 \text{ ch.})$
 CC: 999.9μA
 $\pm(0.8\% \text{ lect.} + 3 \text{ ch.})$
 999.9mA, 9.999A
 $\pm(1.0\% \text{ lect.} + 3 \text{ ch.})$
 CA/CC: 0.1μA, 0.1mA, 0.001A suite...

Résolution:



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
R5077	Multimètre numérique v.e.v.
R5400	Diviseur de ligne
R5900	Sangle magnétique pour multimètre
R2990	Adaptateur de thermocouple
R2920	Sonde de surface
R2930	Sonde de surface à angle droit
R2940	Sonde pour l'air/gaz
R2950	Sonde à immersion
R2960	Sonde à pointe d'aiguille
R1020	Fils d'essai avec fusibles intégrés
R1000	Sondes de test de sécurité
CA-05A	Étui de transport souple moyen format
R5077-NIST	Multimètre numérique v.e.v. & NIST