



Caractéristiques

- Multimètre numérique à sélection automatique en format de poche
- Mesure de la tension et le courant c.a./c.c., la résistance, la fréquence, la capacité et le rapport cyclique
- Fonctions de test de diode et de continuité
- Maintien des données et mode relatif
- Affichage ACL à 4 000 comptes
- Indicateur de pile faible et arrêt automatique
- Conforme à IEC61010 Cat. II 600V
- Comprend fils d'essai, pile et étui de transport

Spécifications

Tension c.a./c.c.

Gamme: c.a.: 4, 40, 400, 600V
c.c.: 400mV, 4, 40, 400, 600V
Précision: c.a.: 4, 40, 400V $\pm(1.2\% \text{ lect.} + 3 \text{ chif.})$
600V $\pm(1.5\% \text{ lect.} + 5 \text{ chif.})$
c.c.: 400mV $\pm(0.8\% \text{ lect.} + 3 \text{ chif.})$
4, 40, 400V $\pm(0.8\% \text{ lect.} + 1 \text{ chif.})$
600V $\pm(1\% \text{ lect.} + 3 \text{ chif.})$
Résolution: c.a.: 1, 10, 100mV, 1V
c.c.: 0.1, 1, 10, 100mV, 1V

R5006-KIT

Ensemble de test électrique

Comprend:

R5006 Multimètre numérique,
R5100 Détecteur de tension c.a.
R5200 Testeur de prises de courant
et C-820 Étui de transport



FICHE TECHNIQUE

Courant c.a./c.c.

Gamme: 400, 4000 μ A, 40, 400mA
Précision: c.a.: 400/4000 μ A $\pm(1.5\% \text{ lect.} + 5 \text{ chif.})$
40/400mA $\pm(2\% \text{ lect.} + 5 \text{ chif.})$
c.c.: 400/4000 μ A $\pm(1.0\% \text{ lect.} + 3 \text{ chif.})$
40/400mA $\pm(1.2\% \text{ lect.} + 5 \text{ chif.})$
Résolution: 0.1, 1, 10, 100 μ A

Résistance

Gamme: 400 Ω , 4, 40, 400k Ω , 4, 40M Ω
Précision: 400 Ω $\pm(1.2\% \text{ lect.} + 2 \text{ chif.})$
4/40/400k Ω $\pm(1\% \text{ lect.} + 2 \text{ chif.})$
4M Ω $\pm(1.2\% \text{ lect.} + 2 \text{ chif.})$
40M Ω $\pm(1.5\% \text{ lect.} + 2 \text{ chif.})$
Résolution: 0.1, 1, 10, 100 Ω , 1, 10k Ω

Capacité

Gamme: 4, 40, 400nF, 4, 40, 100 μ F
Précision: 40, 400nF, 4, 40 μ F $\pm(4\% \text{ lect.} + 3 \text{ chif.})$
100 μ F $\pm(5\% \text{ lect.} + 10 \text{ chif.})$
Résolution: 0.001, 0.01, 0.1nF, 0.001, 0.01, 0.1 μ F

Fréquence

Gamme: 99.9Hz, 0.999, 9.99, 99.9kHz
Précision: $\pm(0.5\% \text{ lect.} + 3 \text{ chif.})$
Résolution: 0.1Hz, 0.001, 0.01, 0.1kHz

Spécifications générales

Sélection de la gamme: Automatique
Affichage: Affichage ACL à 4000 comptes
Maintenance de l'affichage: Oui
Test de diode: Oui
Vérification de continuité: Signal audible
si la résistance $\leq 60\Omega$
Rapport cyclique: Oui (0.1% - 99.9%)
Hors tension automatique: Oui (après 30 minutes)
Alimentation: CR2032 (Pile de 3V)
Indicateur de faiblesse de la pile: Oui
Protection par fusible: Oui
Fils d'essai remplaçables: Non
Catégorie de surtension: CAT. II 600V
Certifications du produit: CE
Temp. de fonctionnement: 32 à 104°F (0 à 40°C)
Température de stockage: 14 à 122°F (-10 à 50°C)
Dimensions: 4.3 x 2.3 x 0.43"
(110 x 58 x 11mm)
Poids: 2.7oz (76g)

Modèle	Description
R5006	Multimètre numérique
R5006-KIT	Ensemble de test électrique
R5006-NIST	Multimètre numérique & NIST