

Conçu pour mesurer avec précision la tension et le courant pour une large gamme de besoins en matière de test et d'étalonnage. Doté d'un affichage ACL clair à 6 chiffres et d'un support pratique, il garantit une bonne lisibilité et un fonctionnement mains libres dans divers environnements.

### Caractéristiques

- Mesure la tension et le courant
- Affichage ACL à 6 chiffres facile à lire
- Lampe DEL intégrée
- Étalonnage automatique
- Indicateur de pile faible et mise hors tension automatique
- Comprend des fils d'essai, des pinces crocodile et des piles

### Spécifications

#### Voltage CC

Gamme	10 V
Gamme de sortie	-1.000 à 11.000 V
Résolution	0.001 V
Précision	±0.05% lect. +2mV

#### Courant CC

Gamme	30 mA
Gamme de sortie	0.000 à 30.000 mA
Résolution	0.001 mA
Précision	±0.05% lect. +4µA

#### Spécifications générales

Affichage	ACL à 6 chiffres
Affichage rétroéclairé	Oui
Béquille	Oui
Compatible avec sangle magnétiques	Oui (R5900 vendu séparément)
Lampe intégrée	Oui
Bouton de réglage à zéro	Oui
Alimentation	3 piles AA
Durée de vie des piles	Environ 20 heures
Compensation de jonction froide	Oui
Mise hors tension automatique	Oui (jusqu'à 60 minutes/arrêt)
Indicateur de piles faibles	Oui
Fils d'essai remplaçables	Oui
Certifications	CE
Température de fonctionnement	0 à 50°C (32 à 122°F)

### FICHE TECHNIQUE

Gamme d'humidité de fonctionnement	0 à 85%
Température de stockage	-10 à 50°C (14 à 122°F)
Dimensions	191 x 90 x 53mm (7.5 x 3.5 x 2.1")
Poids	500g (17.6oz)



### Applications

- Tester et calibrer les appareils, les enregistreurs de données et les contrôleurs de processus
- Simuler les sorties des capteurs pour le dépannage et le diagnostic
- Configurer et vérifier les systèmes de contrôle industriels
- Fournir des signaux de tension/courant précis pour les tests d'automatisation
- Valider les performances des alimentations électriques et des circuits électriques
- Garantir la précision des instruments utilisés dans les domaines du chauffage, de la ventilation et de la climatisation, de l'énergie et des services publics
- Organiser des démonstrations éducatives et de formation en électronique et en génie électrique

Modèle	Description
R5805	Simulateur de tension/courant
R5805-NIST	Simulateur de tension/courant & NIST
R5900	Sangle magnétique