

Conçu pour fournir une alimentation et une mesure précises en mA. Avec des capacités de mesure de 0 à 30V CC, il assure des contrôles fiables de la tension de boucle et offre une précision exceptionnelle de 0.02% pour la mesure et de 0.05% pour l'alimentation. Permet une simulation précise en mA et en % avec une échelle d'affichage de 0.001%, ainsi que des sorties en échelon ou en rampe sélectionnables.

Spécifications

Mesure de la tension CC

Gamme	30V
Gamme de sortie	-30.000 à 30.000V
Résolution	0.001V
Précision	±0.02% lect. + 2 mV

Mesure du courant CC

Gamme	30 mA
Gamme de sortie	-30.000 mA à 30.000 mA
Résolution	0.001 mA
Précision	±0.02% lect. + 4µA

Current Output

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

Sortie du transducteur analogique

Puissance de boucle	24V
Précision	±10%

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	3x 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 53 mm (7.5 x 3.5 x 2.1")
Poids	500 g (17.6 oz)



Caractéristiques

- Source et mesure de mA
- Mesure de 0 à 30 VCC pour vérifier la tension de boucle
- Précision de base de mesure/sourçage de 0.02% et 0.05%, respectivement
- Simulation mA et % avec échelle d'affichage de 0.001%
- Sorties sélectionnables en échelon ou en rampe
- Affichage ACL à 6 chiffres facile à lire
- Lampe DEL intégrée
- Alimentation interne en boucle de 24 V
- Indicateur de pile faible et mise hors tension automatique
- Comprend les fils d'essai, les pinces crocodile et les piles

Modèle	Description
R5825	Calibrateur de boucle
R5825-NIST	Calibrateur de boucle & NIST
R5900	Sangle magnétique