CALIBRATEUR SERIE 1000 MODELE 1000A

calibrateur transmille serie 1000A

calibrateur ultraportable

- Calibrateur ultra portable avec fonctions avancées
- Sortie de tension AC/DC jusqu'à 1000 V
- Courant AC/DC jusqu'à 10 A (500 A en utilisant la bobine EA002)
- Résistance à 100 MOhms
- Simulation de thermocouples
- Compatibilité totale avec le logiciel ProCal

Description

Transmille a appliqué son expertise dans la conception de calibrateurs de paillasse et transportables pour créer une nouvelle génération de calibrateurs multifonctions offrant une véritable portabilité à un prix garantissant un retour sur investissement rapide.
L'étalonnage sur site est effectué à l'échelle mondiale dans des environnements hostiles où des calibrateurs multiproduits volumineux et fragiles rendent les étalonnages sur site difficiles à réaliser. La série 1000 est facile à transporter avec un poids inférieur à 10 kg (22 lb) et, avec un faible encombrement, elle est prête à être utilisée n'importe où. Le 1 000 A est intégré dans un boîtier robuste classé IP67 pour une protection contre la pénétration d'eau et de poussière, garantissant une longue durée de vie dans des environnements hostiles. Avec un temps de préchauffage inférieur à 20 minutes avec une précision de 80 ppm, le 1000A est prêt à tester quand vous l'êtes.
À la fois portable et légère, la série 1000 offre toutes les capacités que vous attendez d'un calibrateur traditionnel de grande taille. Avec des sorties jusqu'à 1 000 V et 10 A sans avoir besoin d'accessoires externes, la série 1000 vous permet de calibrer une charge de travail plus large plus rapidement que jamais.

VRAIE PUISSANCE PORTABLE

Une conception robuste et ultra portable dédiée avec un temps de préchauffage rapide, idéal pour une utilisation sur site, conçue pour calibrer plusieurs types d'instruments avec la puissance nécessaire pour piloter des instruments analogiques plus anciens et la précision nécessaire pour calibrer des instruments numériques modernes.

FLEXIBILITÉ MAXIMALE

Avec des fonctions couvrant de nombreux types de testeurs pour garantir une large couverture de charge de travail et la possibilité de configuration en format portable ou de table, la série 1000 offre la flexibilité dont vous avez besoin.

LOGICIEL PUISSANT

ProCal est un logiciel d'étalonnage véritablement simple à utiliser qui complète les calibrateurs

de la série 1000 pour fournir une solution de laboratoire complète. Un débit d’étalonnage maximal est obtenu grâce à une prise en charge multidisciplinaire.

TEMPÉRATURE (THERMOCOUPLE)

J / K / T / R / S / B / U / N / E / L / U / C / 10uV°C

Meilleure précision totale sur 1 an=0.22°C

POIDS

9.2kg

DIMENSIONS

H 257mm x W 432mm x D 180mm

Spécifications

TENSION CONTINUE DC
Gamme : 0 - ±1000V
Meilleure précision totale sur 1 an ±80ppm
COURANT DC 0 - ±10A
Meilleure précision totale sur 1 an ±.0.05%
TENSION AC : 0 - ±1000V
Meilleure précision totale sur 1 an : ±0.08%
COURANT AC : 0 - ±10A
Meilleure précision totale sur 1 an ±0.1%
RÉSISTANCE (PASSIVE) 0 - ±100MOhms
Meilleure précision totale sur 1 an ±0.02%
CAPACITÉ (PASSIVE) 1nF - 10uF
Meilleure précision totale sur 1 an 0.8%
FRÉQUENCE : 1 Hz - 100 MHz
Meilleure précision totale sur 1 an : 20 ppm
TEMPÉRATURE (THERMOCOUPLE) : J / K / T / R / S / B / U / N / E / L / U / C / 10uV°C
Meilleure précision totale sur 1 an ±0.22°C
POIDS :9,2 kg
DIMENSIONS Hauteur 257 mm x Largeur 432 mm x Profondeur 180 mm

Option test d 'isolement sous 1000V jusque 1 Gohm