



732B/734A



792A



5790B



742A



A40B



A40/A40A



752A



720A



910/910R



908/909

Étalons électriques

Référence DC et étalons de transfert 732B/734A

Une méthode simple pour maintenir et disséminer votre tension.

- Étalon primaire avec une traçabilité de tension DC supérieure à 1 ppm
- Indépendance mécanique et électrique totale de chacun de ses quatre étalons (734A)
- Alimenté par batterie pour faciliter le transport

Norme de transfert AC/DC 792A

Prise en charge de la plupart des exigences de traçabilité AC.

- Étalon primaire précis et facile à utiliser
- Performance entièrement traçable avec une différence AC/DC supérieure à 10 ppm
- Neuf plages de 22 mV à 1 000 V (avec résistance de plage externe)

Référence de mesure AC 5790B

La meilleure façon de faire des mesures AC de précision

- Incertitudes de mesure de tension AC aussi faible que ± 24 ppm
- Fonctionne avec des shunts A40B pour effectuer des mesures de courant absolues et relatives sans avoir à effectuer de calculs manuels de courant.
- Options intervalle large bande 30 MHz et 50 MHz
- Interface graphique intuitive présentant des fonctions statistiques et de forme d'onde crête-à-crête
- Bornes Visual Connection Management™ qui s'allument pour désigner les bornes actives.

Résistance de référence 742A

Référence de haute précision pour un étalonnage de résistance sur site.

- Résistances de référence petites et robustes avec une stabilité sur six mois jusqu'à 2,5 ppm
- Utilisation extérieure, pas de bains à huile ou à air requis
- Plage de fonctionnement de 18 à 28 °C
- Valeurs de référence de 1 Ω à 100 M Ω

Shunts de courant de précision série A40B

Shunts électriques de précision à faible inductance pour la métrologie DC et AC.

- Simplification de l'étalonnage et de la vérification des calibrateurs de précision et des sources de courant
- Shunts électriques adaptés au courant de 1 mA à 100 A
- Utilisables en DC à 100 kHz
- Très faible dérive de phase pour prendre en charge la métrologie des instruments de test de la qualité électrique

Shunts de courant A40/A40A

- Mesures de transfert de courant alternatif de 2,5 mA à 20 A
- Fréquence comprise entre 5 Hz et 100 kHz

Diviseur de référence 752A

Fait figure de référence en matière de précision et de facilité d'utilisation.

- Élément clé pour étalonner les calibrateurs de la série 57xx
- Sorties diviseurs de tension 10:1 et 100:1
- Incertitude de sortie de 0,2 ppm et 0,5 ppm
- Pont d'étalonnage intégré

Diviseur Kelvin-Vanley 720A

Un étalon primaire pour les mesures de rapports.

- Résolution de 0,1 ppm, sept décades
- 0,1 de linéarité absolue d'entrée
- Pont d'auto-étalonnage intégré

910/910R contrôlé par GPS Étalon de fréquence

Étalon de fréquence à césium qui exploite la technologie et la connectivité GPS pour assurer la traçabilité de l'étalon primaire de n'importe où.

- Le niveau de traçabilité incomparable met fin aux réétalonnages
- Deux modèles haute stabilité adaptés à votre application et à votre budget
- Horloge atomique au rubidium intégrée (910R)
- Jusqu'à 13 sorties : rentabilité optimisée

Étalons de fréquence 908/909

Fréquences de référence stables pour les systèmes de test et les laboratoires d'étalonnage.

- Une référence précise d'horloge atomique dans les systèmes de test automatisés
- Abordable et d'un très bon rapport efficacité/prix
- Portabilité assurée grâce à sa mallette de transport en option