FICHE TECHNIQUE



Désignation

- SPECTROPHOTOMETE AQUAMATE 7100 VIS

Référence

- 299192

Unité de vente

1

Caractéristiques techniques

- Linéarité de la ligne de base : ±0,005 A
- Certifications/Conformité : CE/TUV
- Compartiments : Accès par le haut, l'avant ou le côté. Capable d'accueillir des cellules jusqu'à 100 mm. Accessoire disponible pour les tubes à essai jusqu'à 25 mm de diamètre et 150 mm de hauteur. Revêtement de compartiment à échantillons amovible et lavable avec système magnétique de positionnement et de fixation
- Raccordements : USB-A unique Exportation de données vers un réseau ou un PC via un adaptateur USB, Ethernet ou USB Wi-Fi disponible Imprimer via un adaptateur USB, Ethernet ou USB Wi-Fi disponible
- Profondeur (métrique) : 35,5 cm
- Dimensions (L x l x H) : 35,5 x 38,5 x 19,5 cm
- Dérive : < 0,0010 A/h (À 500 nm après 1 heure de préchauffage)
- Alimentation électrique : Convertisseur CA / CC externe Tension et fréquence (Hz) sélectionnées automatiquement, 100/240 V, 50/60 Hz
- À utiliser avec (application) : Analyse de l'eau et des eaux usées
- Hauteur (métrique) : 19,5 cm
- Comprend : Support pour tubes à essai pour flacons et tubes à essai de 12 à 25 mm de dia. ext., logiciel pour méthodes d'analyse de l'eau AquaMate, housse de protection, alimentation externe, câble d'alimentation nord-américain (NEMA 5-15), câble d'alimentation européen (CEE 7/7), câble d'alimentation britannique (BS 1362).



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67170 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 90 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

- Interface : Écran tactile utilisable avec des gants
- Clavier : Écran tactile utilisable avec des gants
- Durée de vie de la lampe : > 1 000 h
- Longueur (métrique) : 35,5 cm
- Bruit : (RMS à 500 nm, 60 mesures consécutives) ≤0,0002 2 A à 0 A à 260 et 500 nm ≤0,00030 3A à 1 A à 260 et 500 nm ≤0,00040 A à 2 A à 260 et 500 nm
- Conception optique : Double faisceau
- Précision photométrique : ±0,002 A à 0,5 A, ±0,004 A à 1,0 A, ±0,008 A à 2,0 A
- Affichage photométrique : 3A à +5A
- Gamme photométrique : -3A à +3,5A
- Répétabilité photométrique : ±0,001A à 1A mesuré à 1,0A à 546 nm
- Type de prise : NA, EU, UK Power cord
- Imprimante incluse : Imprimante à clipser disponible
- Vitesse de balayage : Automatique, jusqu'à 1 800 nm/min
- Lumière parasite : < 0,05 %T à 340 nm et 400 nm
- Garantie : 1 an
- Précision en longueur d'onde : ±0,5 nm
- Intervalle de données de longueur d'onde : 0,2 nm, 0,5 nm, 1 nm, 2 nm, 5 nm
- Répétabilité en longueur d'onde : <±0,2 nm
- Poids (métrique) : 7,5 kg
- Largeur (métrique) : 38,5 cm
- Type de détecteur : Photodiodes au silicium doubles
- Affichage : Écran tactile couleur haute définition de 7 po, fixe, 800 x 1 280 pixels
- Source lumineuse : Halogène au tungstène
- Bande passante spectrale : 5 nm
- Type : Spectrophotomètre visible
- Wavelength Range : 325 à 1 100 nm



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 60 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com