Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

Désignation

- SPECTROMETRE GENESYS 50 UV-VISIBLE



Référence

- 228894

Unité de vente

1

Caractéristiques techniques

- Linéarité de la ligne de base : ± 0,002 A
- Compartiments : Accessible depuis le dessus, l'avant ou sur le côté Capable d'accueillir des cellules jusqu'à une longueur de 100 mm Accessoires disponibles pour des tubes à essai d'un diamètre de 25 mm maximum et d'une hauteur de 150 mm Compartiment à échantillons amovible et lavable avec emplacement et dispositif de retenue magnétiques
- Raccordements : USB-A unique USB-A double 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
- Dimensions (L x l x H) : 35,5 x 38,5 x 19,5 cm
- Dérive : (À 500 nm après 1 heure de chauffage) < 0,0005 A/h
- Alimentation électrique : Convertisseur CA / CC externe Tension et fréquence (Hz) sélectionnées automatiquement, 100/240 V, 50/60 Hz
- À utiliser avec (application) : Concentration d'échantillon
- Comprend : GENESYS 50 Spec+Cordon d'alimentation UE
- Clavier : Écran tactile
- Durée de vie de la lampe : Durée de vie typique > 5 ans, garantie 3 ans
- Bruit : (RMS à 500 nm, 60 mesures consécutives) ≤0,00020 A à 0 A à 260 et 500 nm ≤0,00030 A à 1 A à 260 et 500 nm ≤0,00040 A à 2 A à 260 et 500 nm
- Conception optique : Double faisceau



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

- 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 : -2 A à +3,5 A
- Répétabilité photométrique : ±0,001 A à 1 A mesuré à 1,0 A à 546 nm
- Imprimante incluse : Imprimante à clipser disponible
- Vitesse de balayage : Vitesses lentes, moyennes et rapides, jusqu'à 1 600 nm/min
- Lumière parasite : < 1,0 %T à 198 nm (KCl), < 0,05 %T à 220 nm (NaI), < 0,03 %T à 340 nm (NaNO2)
- Garantie : Garantie standard de 2 ans avec 1 an d'extension dès l'enregistrement de l'instrument auprès de Thermo Fisher Scientific dans les 6 mois suivant l'achat
- 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
- Type de détecteur : Photodiodes au silicium doubles
- Affichage : Écran tactile couleur haute définition de 7 po, fixe, 800 x 1 280 pixels
- Bande passante spectrale : 2 nm
- Wavelength Range : De 190 à 1100 nm



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