

Spectrophotomètre UV-Visible économique



Note : Pas noté

Prix

Prix ??TTC : 3531,38 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

Il est étudié pour un usage en laboratoires sur la gamme visible et UV-visible.

Son large écran LCD facilite la lecture et permet un affichage des résultats des mesures ainsi que les courbes de concentrations et leurs équations.

Les lampes de tungstène et deutérium s'allument et s'éteignent automatiquement afin d'allonger leur durée de vie.

Compartment pour échantillons avec interchangeur externe manuel pour 4 cuves de 10 mm.

Il possède une mémoire permettant de stocker jusqu'à 200 données d'absorbance et transmission.

2 modes de fonctionnement :

- Basique : mesure d'absorbance et transmission à certaines longueurs d'onde.
- Quantitatif : calcul de la concentration des différents échantillons selon l'équation de la courbe standard.

Un logiciel d'application permet le contrôle des fonctions et le maniement du spectrophotomètre via un ordinateur avec obtention des courbes de cinétique enzymatique.

Caractéristiques techniques :

- Gamme longueur d'onde : 200-1000 nm.
- Bande passante : 4 nm.
- Système optique : simple faisceau, grille 1200 lignes/mm.
- Précision longueur d'onde : +/- 1 nm.
- Reproductibilité longueur d'onde : 0,5 nm.
- Résolution longueur d'onde : +/- 1 nm.
- Gamme photométrique : -0,097 à 2,5 A, 0 à 125% T.
- Précision photométrique : +/- 0,5% T.
- Reproductibilité photométrique : +/- 0,3% T.
- Lumière diffuse : 0,3% T.
- Stabilité : +/- 0,002 A/h à 500 nm.
- Lampes : Tungstène / deutérium.
- Détecteur : Photodiode de silice.
- Compartiment des échantillons : 4 cuvettes standards de 10 mm.
- Sortie : USB et port parallèle (pour imprimante).

- Alimentation : AC 220V - 50Hz.
- Dimensions : 470x370x180 mm.
- Masse : 12 kg

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.