

FICHE PRODUIT



Spectrophotomètre UV-Visible économique

Référence : SOC-110040

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

- Spectrophotomètre UV-Visible économique

DESCRIPTION

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.

Compartiment 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.

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

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

Livré avec :

- 1 housse de protection
- 4 cuves en verre avec bouchon
- 2 cuves en quartz avec bouchon
- Logiciel M. Wave Basic (Logiciel + Manuel d'utilisation)
- 1 cordon USB
- 1 cordon Schuko
- Manuel d'utilisation

Conformité et garantie**Garantie**

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Page produit

<https://www.socimed.com/spectrophotometre-biochimie/16218-spectrophotometre-uv-visible-economique.html>



Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com