Spectrophotomètre Zuzi

Réf. HJD001 | Modèle 4201/50

Instrument permettant d'effectuer des mesures précises dans les régions ultraviolettes et visibles du spectre. Il est utilisé dans les laboratoires de R&D et de contrôle de la qualité dans différents secteurs, tels que la santé, l'industrie, l'agriculture, la protection de l'environnement, etc.

- La conception du système optique et la haute qualité du détecteur garantissent d'excellentes performances.
- Réglage numérique de la longueur d'onde.
- Lecture de l'absorbance, de la transmittance et de la concentration (à l'aide d'un échantillon de concentration connue).
- Les lampes visibles et UV peuvent être allumées et éteintes séparément, ce qui prolonge leur durée de vie.
- Comprend 4 cuvettes en verre et deux cuvettes en quartz avec un trajet lumineux de 10 mm.
- L'appareil peut être contrôlé par un PC à l'aide du logiciel MWave Basic (inclus). Il est compatible avec le logiciel MWave Professional, qui étend les possibilités fonctionnelles (non inclus).

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires



Modèle	4201/50
Référence	HJD001
Système optique	Poutre unique, grille de 1200 lignes/mm
Gamme de longueurs d'onde	200-1000 nm
Précision de la longueur d'onde	±2 nm
Résolution en longueur d'onde	0,1 nm
Source lumineuse	Lampes au tungstène et au deutérium
Largeur de bande	4 nm
Détecteur	Photodiode en silicium
Gamme photométrique	-0,3-3,000 A, 0-200% T
Compartiment à échantillons	Pour 4 cuvettes avec trajet lumineux de 10 mm. Bouton manuel de changement de cuvette.
Écran	LCD
Interface	Port USB, port parallèle (imprimante)
Alimentation	110VAC, 60Hz / 220VAC, 50Hz (interrupteur manuel)
Dimensions (LxLxH)	490x360x210 mm
Poids	12 kg

Note : le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les photographies des produits.

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires