



## Spectrophotomètres de la série Zuzi 4100

### Réf. HJB001, HJB002 | Modèles 4101/4111RS

Instruments pratiques et faciles à utiliser pour les mesures dans le domaine visible du spectre. Ils sont particulièrement utiles dans les laboratoires des établissements d'enseignement ; ils sont également utilisés dans les laboratoires d'autres secteurs tels que les soins de santé, l'industrie, l'agriculture, la protection de l'environnement, etc.

- Conception compacte et robuste.
- Sélecteur manuel de longueur d'onde.
- Les deux modèles offrent deux modes de mesure : l'absorbance ou la transmittance. Le modèle 4111RS permet également d'obtenir des valeurs de concentration selon deux méthodes : en prenant un échantillon de concentration connue comme référence ou en entrant la valeur du facteur F ( $Abs = F \times Concentration$ ).
- Le modèle 4111RS dispose d'une sortie RS232 pour la connexion à un ordinateur et à un logiciel d'application basé sur le système d'exploitation Windows.
- Deux cuvettes en verre et une cuvette noire pour auto zéro (0% T) sont incluses.
- Compatible avec les tubes spectrophotométriques en verre avec un trajet lumineux de 10 mm (voir note).



HJB001



HJB002

Modèle	4101	4111RS
Référence	HJB001	HJB002
Système optique	Poutre unique, grille de 1200 lignes/mm	
Gamme de longueurs d'onde	330-1000 nm	
Précision de la longueur d'onde	±2 nm	
Résolution en longueur d'onde	1 nm	
Source lumineuse	Lampe halogène au tungstène	
Largeur de bande	6 nm	
Détecteur	Photodiode en silicium	
Gamme photométrique	0-1,999 A, 0-100% T	
Concentration	--	0-1999 C, 0-1999 F
Compartment à échantillons	Pour 1 cuvette/tube avec 10 mm de trajet lumineux	
Écran	LCD	
Interface	--	Port RS232 × 1
Alimentation	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Dimensions (LxLxH)	320x280x120 mm	
Poids	4.5 kg	

Note: Le tube en verre réf. HJM001 est disponible. Pour l'utiliser, veuillez contacter notre service technique.