



# Spectrophotomètres Visible et UV/Vis

## Réf. HJB003 - HJD017

Elle est conçue pour fonctionner dans les gammes visible et UV/Vis du spectre, ce qui en fait un choix idéal pour les applications courantes et expérimentales dans les universités et centres éducatifs. Ces appareils intègrent une assistance utilisateur guidant pas à pas les différentes opérations.



## Caractéristiques

- **Compartment d'échantillon**  
Porte-cuvettes pour 4 cuvettes de 10 mm, changeur externe manuel.
- **Interface**  
Ports USB et parallèle assurent la connexion directe à un ordinateur ou à une imprimante.
  - Port parallèle (imprimante)x1
  - USB-A (Clé USB)x1
- **Logiciel**  
Le système inclut le logiciel EasyUV Basic pour l'analyse sur ordinateur.
- **Modes de fonctionnement**  
Photométrie et Quantification

Référence	HJB003	HJD017
Modèle	4201/20	4201/30
Range	Visible	UV/Vis
Système optique	Faisceau simple, réseau de 1200 traits/mm	Faisceau simple, réseau de 1200 traits/mm
Plage de longueurs d'onde	325-1050 nm	200-1050 nm
Précision en longueur d'onde	± 1 nm	± 1 nm
Répétabilité en longueur d'onde	≤ 0,5 nm	≤ 0,5 nm
Résolution en longueur d'onde	±0,5 nm	±0,5 nm
Vitesse de déplacement en longueur d'onde	10000 nm/s	10000 nm/s
Source lumineuse	Tungstène	Tungstène and Deutérium
Largeur de bande spectrale	4 nm	4 nm
Lumière parasite	≤0,2%T@360 nm	≤0,2%T@360 nm
Plage photométrique	-0,3/3 A ; 0-200% T ; 0-9999.9 C	-0,3/3 A ; 0-200% T ; 0-9999.9 C
Alimentation électrique	100-240 VAC,50/60 Hz 75 W	100-240 VAC,50/60 Hz 75 W
Dimensions (LxAxH)	456x360x185 mm	456x360x185 mm
Poids	10,5 kg	10,5 kg