

**UVisco**

# SPECTROPHOTOMÈTRES V-1100D



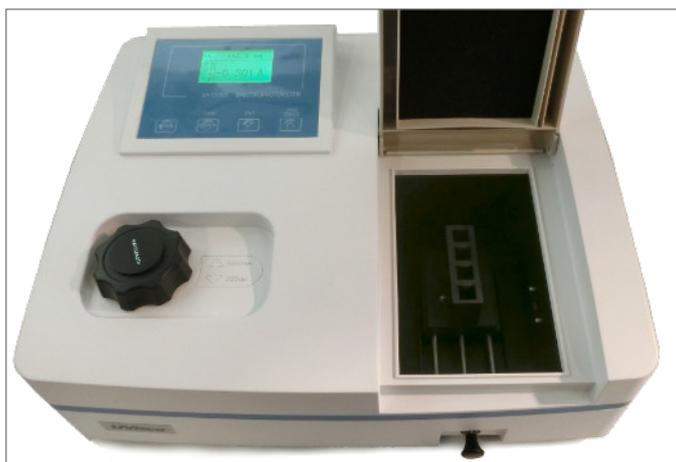
CE

  
**LC-Instru**

**LC-Instru**  
ZI de l'Eglantier  
17 rue des cerisiers  
91090 LISSES

Site web : [lc-instru.fr](http://lc-instru.fr)  
Mail : [info@lc-instru.fr](mailto:info@lc-instru.fr)  
Tél : 09.72.50.12.35  
Fax : 01.85.09.90.76

# UVISCO V-1100D



## Présentation

Les spectrophotomètres Visible 1100D permettent le **réglage manuel de la longueur d'onde**, tout en offrant de très bonnes performances.

Les spectrophotomètres V-1100D sont à simple faisceau avec une **gamme de longueurs d'ondes** allant de **325 à 1000 nm**.

**Bande passante : 4 nm**

**Précision de la longueur d'onde :  $\pm 2$  nm**

## Caractéristiques

- Écran LCD 128x64 pixels
- Changement de lampe facile
- Grand compartiment pouvant accueillir des échantillons de 5 à 100 mm (en option)
- Précision élevée

## Caractéristiques techniques

	V-1100D
Gamme de longueurs d'ondes	325-1000 nm
Bande passante	4 nm
Système optique	Simple faisceau, réseau 1200 lignes/nm
Précision de la longueur d'onde	$\pm 2$ nm
Répétabilité de la longueur d'onde	1 nm
Réglage de la longueur d'onde	Manuel
Précision photométrique	$\leq \pm 0.5\%T$ ou $\pm 0.003A@1A$
Lumière parasite	0,3 %T
Stabilité	$\pm 0.004A/h @500nm$
Écran	128x64 pixels
Modes photométriques	T, A, C, F
Détecteur	Photodiode silicium
Support de cellule standard	Changeur de cellules 10 mm 4 positions
Compartiment à échantillons	Cuve de longueur de trajet standard 10 mm
Source	Lampe tungstène
Sortie	Port USB et imprimante
Puissance requise	AC85V~265V 50/60Hz
Dimensions	480x360x160mm
Poids	10kg

## Accessoires en option

Portoir thermostaté par circulation d'eau



Portoir thermostaté 4 position par circulation d'eau



Passeur auto 8 positions



Support de tubes à essais



Portoir Peltier/Portoir Peltier avec aspiration



Imprimante thermique

