

Spectrophotomètre de laboratoire UV / Visible

- ▶ écran d'affichage LCD
- ▶ gamme spectrale : 200 à 1000 nm
- ▶ lampe halogène au tungstène 20 W et lampe deutérium 300 mA
- ▶ interface RS232
- ▶ absorbance / transmittance / concentration



- gammes : Absorbance, %Transmittance, Concentration
- fonctions balayage spectral et balayage temporel
- sélection numérique de la longueur d'onde
- interface RS232 (logiciel et câble en option) : récupération et analyse de tous les résultats
- passeur d'échantillons à 4 positions pour cuves spectro 10 x 10 mm
- adaptateur pour cuves rectangulaires, trajet optique 10 à 50 mm
- étalonnage automatique à 0%T et 100% T
- affichage direct en concentration, réglage du facteur de 0 à 9999
- interface RS232 et interface parallèle
- alim. : 110 à 230 V / 50 - 60 Hz

logiciel pour PC sous Windows livré en standard

- fonctions de balayage spectral et balayage temporel
- détection des pics et vallées
- calcul des courbes par équations au 1er, 2ème et 3ème degré
- régression linéaire
- calcul différentiel du 1er au 4ème degré sur les opérations spectrales
- fonctions de comparaison spectrales

spectrophotomètre livré complet avec jeu de cuves photométriques, passeur d'échantillons à 4 positions logiciel et câble pour PC

	spectrophotomètre UV / Visible
affichage	LCD rétroéclairé
gammes de mesure	Absorbance - Transmittance - Concentration
gamme absorbance	-0,3 à 2,999 A
gamme transmission	0,0 à 199,9 % T \pm 0,5% T
gamme concentration / facteur	0 à 9999 mg/l (facteur réglable de 1 à 9999)
gamme spectrale	UV / Visible : 200 à 1000 nm
bande passante	5 nm
source	halogène 20 W / deutérium 300 mA
exactitude / reproductibilité	\pm 2 nm / 0,5 nm ,
lumière parasite	<0,5 % T à 340 nm
interface	RS232 et parallèle
passeur d'échantillons	4 positions pour cuves 10 x 10 mm
cuves spectro	10 x 10 mm - jusqu'à 50 mm (adaptateur en option sur demande)
dimensions (lpxh) / poids	440 x 370 x h220 mm / 10 kg
Spectrophotomètre UV / Visible complet	SUV1000