

Spectrophotomètre UV-Vis double faisceau série SP-DUV1900

Réf. : SP-DUV1900 / SP-DUV1901 / SP-DUV1901P

24 MONTH WARRANTY CE FDA EAC



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	SP-DUV1900	SP-DUV1901	SP-DUV1901P
Système optique	Double faisceau	Double faisceau	Double faisceau
Affichage	LCD grand écran 320×240 haute luminosité	LCD grand écran 320×240 haute luminosité	LCD grand écran 320×240 haute luminosité
Sources lumineuses	Lampe deutérium et lampe tungstène (importées)	Lampe deutérium et lampe tungstène (importées)	Lampe deutérium et lampe tungstène (importées)
Bande passante	2 nm	1 nm	0,5/1/2/4/5 nm réglable
Plage de longueurs d'onde	190–1100 nm	190–1100 nm	190–1100 nm
Plage photométrique	-4 à 4,000 A ; 0–200 %T ; 0,000–9999 C	-4 à 4,000 A ; 0–200 %T ; 0,000–9999 C	-4 à 4,000 A ; 0–200 %T ; 0,000–9999 C
Précision en longueur d'onde	±0,1 nm (à 656,1 nm) ; ±0,3 nm pleine plage	±0,1 nm (à 656,1 nm) ; ±0,3 nm pleine plage	±0,1 nm (à 656,1 nm) ; ±0,3 nm pleine plage
Répétabilité en longueur d'onde	≤0,1 nm	≤0,1 nm	≤0,1 nm
Lumière parasite	≤0,02 %T	≤0,02 %T	≤0,02 %T

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les spectrophotomètres double faisceau conviennent à un large éventail d'applications. Ils réalisent des mesures photométriques (transmittance, absorbance) et des balayages spectraux de transmittance, d'absorbance et d'énergie.