

Spectrophotomètre UV-Vis double faisceau série SP-DUV9000

Réf. : SP-DUV9000 / SP-DUV9000I / SP-DUV9000II



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	SP-DUV9000	SP-DUV9000I	SP-DUV9000II
Système optique	Double faisceau, réseau 1200 lignes/mm	Double faisceau, réseau 1200 lignes/mm	Double faisceau, réseau 1200 lignes/mm
Plage de longueurs d'onde	190–1100 nm	190–1100 nm	190–1100 nm
Bande passante	1,8 nm	1,0 nm	0,5/1,0/2,0/4,0 nm
Précision en longueur d'onde	±0,1 nm (D2 656,1 nm) ; ±0,3 nm sur toute la plage	±0,1 nm (D2 656,1 nm) ; ±0,3 nm sur toute la plage	±0,1 nm (D2 656,1 nm) ; ±0,3 nm sur toute la plage
Répétabilité en longueur d'onde	0,2 nm	0,2 nm	0,2 nm
Précision photométrique	±0,2 %T (0–100 %T)	±0,2 %T (0–100 %T)	±0,2 %T (0–100 %T)
Répétabilité photométrique	≤0,1 %T (0–100 %T)	≤0,1 %T (0–100 %T)	≤0,1 %T (0–100 %T)
Plage photométrique	-0,3–3 A ; 0–200 %T ; 0–9999 C	-0,3–3 A ; 0–200 %T ; 0–9999 C	-0,3–3 A ; 0–200 %T ; 0–9999 C
Stabilité	±0,001 A/h @ 500 nm	±0,001 A/h @ 500 nm	±0,001 A/h @ 500 nm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La série SP-DUV9000 regroupe des spectrophotomètres double faisceau à écran large. La conception double faisceau prévient les fluctuations du circuit et la lumière parasite pour garantir la stabilité. De nombreuses fonctions sont pilotables directement sur PC.