

Spectrophotomètre UV-Vis double faisceau série SP-DUV8000

Réf. : SP-DUV8000 / SP-DUV8000I



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	SP-DUV8000	SP-DUV8000I
Plage de longueurs d'onde	190–1100 nm	190–1100 nm
Bande spectrale	1,8 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 pleine plage	±0,1 nm (D2 656,1 nm) ; ±0,3 nm pleine plage
Répétabilité en longueur d'onde	≤0,1 nm	≤0,1 nm
Lumière parasite	0,03 %T @ 220/360 nm	0,03 %T @ 220/360 nm
Précision photométrique	±0,2 %T (0–100 %T) ; ±0,002 Abs (0–0,5) ; ±0,004 Abs (0,5–1,0)	±0,2 %T (0–100 %T) ; ±0,002 Abs (0–0,5) ; ±0,004 Abs (0,5–1,0)
Répétabilité photométrique	≤0,05 %T ; 0,001 Abs (0–0,5) ; 0,002 Abs (0,5–1,0)	≤0,05 %T ; 0,001 Abs (0–0,5) ; 0,002 Abs (0,5–1,0)
Stabilité	±0,0004 A/h @ 500 nm	±0,0004 A/h @ 500 nm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système double faisceau à deux détecteurs utilisant un réseau importé haute performance pour une lumière parasite réduite. Équipé d'un écran tactile 10" et d'une mémoire interne de 32 Go ; la courbe d'étalonnage peut être saisie directement dans l'appareil.