

Spectrophotomètres simple ou double faisceau UV / VISibles

- ▶ double faisceau : mesure échantillon et référence simultanés
- ▶ écran tactile
- ▶ système d'alarme

Modes de mesure :

- Absorbance
- Transmittance
- Mesures quantitatives
- Balayage spectral
- Cinétique



- écran tactile, affiche simultanément plusieurs informations
- système automatique de calibration et de positionnement
- mémoire grande capacité
- possibilité d'imprimer les données et graphiques en connectant directement l'appareil à une imprimante (via interface USB)
- interface USB, possibilité d'exporter les données sur clé USB
- boîtier avec base rigide en aluminium, permet une bonne stabilité et précision

	simple faisceau	double faisceau
gamme spectrale	190 à 1100 nm	190 à 1100 nm
bande passante	2 nm	1,8 nm
précision / reproductibilité	±0,5 nm / ≤0,2 nm	±0,1 nm / ≤0,1 nm
absorbance	-4 à 4 A (± 0,002 A ⁽¹⁾)	-4 à 4 A (± 0,002 A ⁽¹⁾)
transmittance	0-200% T (±0,2% T ⁽²⁾)	0-200% T (±0,2% T ⁽²⁾)
affichage	écran tactile	écran tactile
lampes	tungstène et D2	tungstène et D2
lumière parasite	≤0,05% T	≤0,03% T
bruit	±0,0005 A	±0,0004 A
stabilité	±0,001 A/h à 500 nm	±0,0004 A/h à 500 nm
détecteur	photodiode à silicium	photodiode à silicium
interfaces	USB	USB
cuves spectro	4 cuves 10 x 10 mm	1 cuve 10 x 10 mm
épaisseur base boîtier	8 mm	16 mm
dim. (lxpxh) / poids	460 x 380 x 180 mm / 20 kg	630 x 430 x 210 mm / 28 kg
Spectrophotomètres	S5060	S5080

⁽¹⁾de 0 à 100% T - ⁽²⁾de 0 à 0,5 A

accessoires

chambres avec support de cuve au choix	
support de cuve à trajet optique 50 x 50 mm	S250
support de cuve à trajet optique 100 x 100 mm	S251
support de cuve ajustable pour micro-cuves	S253
passer automatique 8 cuves 10 x 10 mm	S258