

Spectrophotomètres simple faisceau UV / VISibles

- ▶ écran tactile
- ▶ système d'alarme



Écran tactile
couleur.

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)
- logiciel d'analyse des données en option
- boîtier avec base rigide en aluminium, permet une bonne stabilité et précision

	simple faisceau bande passante 1,8 nm	double faisceau bande passante 1,8 nm	double faisceau bande passante 1,0 nm	double faisceau bande passante 0,5 / 1,0 / 2,0 / 4,0
gamme spectrale	190 à 1100 nm			
bande passante	1,8 nm	1,8 nm	1,8 nm	1,8 nm
précision	±0,5 nm	±0,3 nm	±0,3 nm	±0,3 nm
absorbance	-4 à 4 A (± 0,002 A ⁽¹⁾)	-4 à 4 A (± 0,002 A ⁽¹⁾)	-4 à 4 A (± 0,002 A ⁽¹⁾)	-4 à 4 A (± 0,002 A ⁽¹⁾)
transmittance	0-200% T (±0,2% T ⁽²⁾)			
affichage	écran tactile 7"	écran tactile 10"	écran tactile 10"	écran tactile 10"
lampes	tungstène et D2	tungstène et D2	tungstène et D2	tungstène et D2
lumière parasite	≤0,05% T	≤0,05% T	≤0,05% T	≤0,05% T
bruit	±0,0005 A	±0,0005 A	±0,0005 A	±0,0005 A
stabilité	±0,001 A/h à 500 nm			
détecteur	photodiode à silicium	photodiode à silicium	photodiode à silicium	photodiode à silicium
interfaces	USB et Bluetooth	USB et Bluetooth	USB et Bluetooth	USB et Bluetooth
cuves spectro	4 cuves 10 x 10 mm			
épaisseur base boîtier	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
dim. (lxpxh) / poids	460 x 380 x 180 mm / 20 kg	460 x 380 x 180 mm / 20 kg	460 x 380 x 180 mm / 20 kg	460 x 380 x 180 mm / 20 kg
Spectrophotomètres	S5060	S5080	S5082	S5084
accessoires				
logiciel	S50102	S50102	S50102	S50102
support de cuve à trajet optique 50x50mm	S250	S250	S250	S250
support de cuve à trajet optique 100x100mm	S251	S251	S251	S251
support de cuve ajustable pour micro-cuves	S253	S253	S253	S253
passer automatique 8 cuves 10x10mm	S258	S258	S258	S258

⁽¹⁾De 0 à 100% T. ⁽²⁾De 0 à 0,5 A.