Spectrophotomètre double faisceau à bande passante variable SP-800

Cole-Parmer
an antylia scientific company

Spectrophotomètre double faisceau doté d'une bande passante variable pour l'optimisation des analyses et des contrôles en recherche, développement de méthode, contrôle qualité mais également pour tout type d'analyses courantes exigeant une grande précision de mesure et de répétabilité.

- Mesure de la référence et de l'échantillon simultanément
- Bande passante variable 0,5/1/2/4 et 5 nm
- Conforme à la Pharmacopée Européenne
- Affichage sur écran interne ou via logiciel Windows PRISM
- Large gamme d'accessoires faciles à installer

Gamme spectrale	190 à 1100 nm
Précision longueur d'onde	± 0,3 nm
Reproductibilité de longeur d'onde	± 0,2 nm
Bande passante	0,5 - 1 - 2 - 4 et 5 nm
Lumière parasite	‹ 0.05% (220 nm et 340 nm)
Source lumineuse	W + D2
Plage de commutat° lampe UV et visible	325 à 370 nm
Mode opératoires	Photomètrie et multi-longueur d'onde, spectre, cinétique, quantification, ADN/ARN, protéines
Gamme de photométrie	- 0,3 à 3 000 A
Précision / reproductibilité photométrique	± 0,002 A / ± 0,001 A
Stabilité ligne de base	± 0,001 A/h
Bruit de fond	0,0005 A
Vitesse de balayage	100 à 2000 nm/min
Détecteurs	Photodiode de silicone
Sortie	RS232 et USB
Dimensions (L x p x h) / Poids	600 x 450 x 200 mm / 22 kg
Réf.	919128
€	NC -



Accessoires

Réf.	Désignation	€
798939	Support de cuve à trajet optique 10 x 10 mm	NC -
798940	Support de cuve chauffant 10 x 10 mm	NC -
798941	Support de cuve à trajet optique réglable de 10 à 100 mm	NC -
798943	Passeur automatique 8 cuves	NC -

Livré complet avec :

+ support standard 685 204,
+ logiciel Windows PRISM,
+ câble de connexion USB, 2 cuves quartz,
+ 4 cuves verre et housse de protection.

Spectrophotomètre ULTROSPEC 7500 UV-VISIBLE Biochrom

biochrom

- Technologie split beam
- Ecran tactile intuitif
- Livré avec passeur 8 positions automatisé
- Méthodes pour quantification et contrôle ADN, ARN et nucléotides
- 6 langues en standard dont le français

Gamme	190-1000 nm
Résolution	1 nm
Bande passante	< 2 nm
Précision	±1 nm
Reproductibilité	±0.5 nm
Source lumineuse	Lampe Xénon
Détecteur	2 photodiodes silicones
Gamme absorbance	- 3.000 à 3.000 A, 0.1 à 100000 % T
Reproductibilité	±0.5 % to 3.000 A at 546 nm
Stabilite	±0.001 A/h à 340 nm pour 0 A
Sorties	USB
Dimension L x l x H (cm)	51 × 35 × 16
Poids (kg)	13
Réf.	80-2140-60
€	NC -



Accessoires

Réf.	Désignation	€
80-2140-62	Imprimante	NC -
80-7100-33	Logiciel CFR part 11	NC -
80-2119-89	Documentation QI/QO	NC -
80-2119-90	Documentation QP	NC -
80-2106-07	Support de cuve 10-50 mm	NC -
80-2107-14	Support de cuve 100 mm	NC -
80-2119-91	Passeur 8 positions thermostatable	NC -

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com