

Système de Spectromètre UV avec Diffuseur à Angle Droit



Stock #72-537 **FIN DE SÉRIE** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €6.720⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€6.720,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Symmetrical Czerny-Turner **Type:**

0.2 ms-1 min **Temps d'Intégration:**

16 bits, 2.5 MHz **Digitaliseur:**

NIST Traceable/ ISO17025 Accredited **NIST Certification:**

Propriétés physiques et mécaniques

50	Largeur de Fente (µm):
35.4 x 86 x 110	Dimensions (mm):
Propriétés optiques	
0.9	Résolution Spectrale (nm):
<0.2%	Perte Lumineuse (%):
180 - 500	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
60.00	Distance Focale FL (mm):
Capteur	
CMOS Linear Sensor	Capteur:
3450	Dynamic Range:
Electrical	
+/- 0.21	Signal to Noise S/N Ratio:
Connectivité matérielle & interfaçage	
USB 2.0 UART	Interface:
300mA@5VDC	Alimentation:
Environnement & durabilité	
0 to 50	Température d'Utilisation (°C):
-30 to +70	Température de Stockage (°C):
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Disponibles en trois longueurs d'onde différentes : 180 - 500 nm, 180 - 850 nm ou 180 - 1100nm
- Mesurent l'amplitude, la longueur d'onde, l'irradiation spectrale et la puissance
- Logiciel complet inclus

Les Spectromètres d'International Light Technologies sont des mini-spectromètres compacts qui mesurent à la fois la longueur d'onde et l'amplitude de la lumière ciblée tout en effectuant d'autres mesures calibrées. Ces appareils offrent une précision et une résolution exceptionnelles en matière de longueur d'onde, ce qui permet de les utiliser dans diverses applications de sensibilité. Le logiciel SpectriLight III est inclus dans chaque produit. Il s'agit d'un logiciel pour Windows basé sur LabView qui permet de collecter et d'analyser les spectres de manière transparente. Les Spectromètres d'International Light Technologies sont disponibles en trois modèles de longueur d'onde, UV, UV - VIS, et large bande, chacun avec un diffuseur à angle droit inclus. Ces spectromètres sont idéaux pour des applications telles que la caractérisation du séchage UV, la photobiologie végétale, la fluorescence, la radiométrie et la photométrie.