

[Afficher tous les 18 produits de la même famille.](#)

Spectromètre Haute Résolution à Plage Spectrale Étendue HRX4 d'Ocean Optics

See More by [Ocean Optics](#)



Stock #91-560 **NOUVEAU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €7.260⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€7.260,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

OceanDirect & OceanView **Logiciel:**

3.8 ms – 10 s **Temps d'Intégration:**

HR-4XR500-25 **Numéro de Modèle:**

Remarque:
Includes manual QR code, software QR code,
calibration reports for wavelength and linearity, 1 m
USB cable

Input Port Termination:	
SMA905	
Grating:	
Ruled Diffraction Grating: 300 Grooves/mm, Blazed @ 500nm	
Optical Bench:	
Cross Czerny Turner	
Propriétés physiques et mécaniques	
Largeur de Fente (µm):	
25	
Poids (kg):	
0.9306	
Dimensions (mm):	
148.8 x 106.4 x 48.2	
Propriétés optiques	
Résolution Spectrale (nm):	
1.00	
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	
190 - 1100	
Capteur	
Capteur:	
CCD	
Electrical	
Signal to Noise S/N Ratio:	
Single Scan @ 10 ms: 250:1 Max per second with High Speed Averaging Mode: 3000:1	
Connectivité matérielle & interfaçage	
Interface:	
USB, RS-232	
Filetage & montage	
Filetage:	
(3) 2-56	
Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C):	
0 to +55	
Température de Stockage (°C):	
-30 to +70	
Thermal Stability:	
0.02 nm/°C	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	

Description produit

- Spectromètres à haute résolution pour l'identification des pics étroits
- Gammes spectrales couvrant les longueurs d'onde UV-VIS, VIS-NIR et NIR
- Vitesse d'acquisition rapide et excellente stabilité thermique

Les Spectromètres Ocean HR à Haute Résolution d'OceanOptics, disponibles dans les modèles HR2, HR4 et HR6, sont conçus pour identifier les pics spectraux étroits avec une analyse spectrale détaillée pour les applications qui nécessitent des solutions à haute résolution. Les spectromètres HR2 sont dotés d'une haute résolution, de vitesses de balayage rapides et d'une excellente stabilité thermique, ce qui permet d'obtenir des résultats rapides et en temps réel, idéaux pour des applications telles que la surveillance des plasmas et l'analyse pharmaceutique. Les spectromètres HR4 combinent une analyse spectrale haute résolution et une excellente stabilité thermique, ce qui rend ces modèles particulièrement adaptés aux environnements exigeant une grande précision, tels que l'analyse ADN/ARN, la recherche biomédicale et les tests de réflexion à haut débit. Les spectromètres HR6 offrent une sensibilité élevée, une haute résolution et un excellent rapport signal/bruit (SNR) pour des applications telles que l'absorbance des protéines et l'émission de sources à large bande. Les Spectromètres Ocean HR à Haute Résolution comprennent le logiciel convivial OceanDirect qui permet d'optimiser les performances du spectromètre, de faciliter l'intégration dans les systèmes et d'accéder aux données pour l'analyse.