

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

# Spectromètre Haute Résolution à Plage Spectrale Étendue HRX2 d'Ocean Optics

See More by [Ocean Optics](#)



Stock #91-559 **NOUVEAU** CONTACT

⊖ 1 ⊕ €6.050<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+ €6.050,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

## Caractéristiques du produit

OceanDirect & OceanView **Logiciel:**

1µs - 2s **Temps d'Intégration:**

HR-2XR500-25 **Numéro de Modèle:**

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

SMA905	<b>Input Port Termination:</b>
	<b>Grating:</b> Ruled Diffraction Grating: 300 Grooves/mm, Blazed @ 500nm
Cross Czerny Turner	<b>Optical Bench:</b>
<b>Propriétés physiques et mécaniques</b>	
25	<b>Largeur de Fente (µm):</b>
0.9306	<b>Poids (kg):</b>
148.8 x 106.4 x 48.2	<b>Dimensions (mm):</b>
<b>Propriétés optiques</b>	
1.13	<b>Résolution Spectrale (nm):</b>
190 - 1100	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
<b>Capteur</b>	
CCD	<b>Capteur:</b>
<b>Electrical</b>	
Single Scan @ 10 ms: 380:1 Max per second with High Speed Averaging Mode: 25,8000:1	<b>Signal to Noise S/N Ratio:</b>
<b>Connectivité matérielle &amp; interfaçage</b>	
USB, RS-232	<b>Interface:</b>
<b>Filetage &amp; montage</b>	
(3) 2-56	<b>Filetage:</b>
<b>Environnement &amp; durabilité</b>	
0 to +55	<b>Température d'Utilisation (°C):</b>
-30 to +70	<b>Température de Stockage (°C):</b>
0.02 nm/°C	<b>Thermal Stability:</b>
<b>Conformité réglementaire</b>	
Conforme	<b>RoHS 2015:</b>
Visionner	<b>Certificate of Conformance:</b>

## 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.