

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

Spectromètre à Haute Résolution HR4 VIS-NIR d'Ocean Optics

See More by [Ocean Optics](#)



Stock **#90-028** NOUVEAU **1 In Stock**

-

1

+

€6.064⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€6.064,00 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-4VIS500-25		Numéro de Modèle:
Includes manual QR code, software QR code, calibration reports for wavelength and linearity, 1 m USB cable		Remarque:

	Input Port Termination:
SMA905	
	Grating:
Ruled Diffraction Grating: 600 Grooves/mm, Blazed @ 500nm	
	Optical Bench:
Cross Czerny Turner	

Propriétés physiques et mécaniques

	Largeur de Fente (µm):
25	
	Poids (kg):
0.9306	

	Dimensions (mm):
149.0 x 106.4 x 48.2	

Propriétés optiques

	Résolution Spectrale (nm):
0.57	
	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
400 - 850	

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	
	Reach 250:
Conforme	

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.