

# Spectromètre NIR QE Pro d'Ocean Optics

See More by [Ocean Optics](#)



Stock #90-732 **NOUVEAU** 1 In Stock

- 1 + €18.192<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€18.192,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

## Caractéristiques du produit

OceanDirect & OceanView	<b>Logiciel:</b>
8 ms – 3600 s	<b>Temps d'Intégration:</b>
QEPRO-N750-25	<b>Numéro de Modèle:</b>
<b>Remarque:</b> Includes manual QR code, software QR code, calibration reports for wavelength and linearity, 1 m USB cable	
SMA905	<b>Input Port Termination:</b>
Ruled Diffraction Grating: 1200 Grooves/mm Blazed @ 750nm	<b>Grating:</b>
Cross Czerny Turner	<b>Optical Bench:</b>

## Propriétés physiques et mécaniques

25	<b>Largeur de Fente (µm):</b>
----	-------------------------------

1.15	<b>Poids (kg):</b>
182 x 110 x 47	<b>Dimensions (mm):</b>
<b>Propriétés optiques</b>	
1.2	<b>Résolution Spectrale (nm):</b>
640 - 810	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
<b>Capteur</b>	
CCD	<b>Capteur:</b>
<b>Electrical</b>	
<b>Signal to Noise S/N Ratio:</b>	
Single Scan @ 10 ms: 1000:1	
Max per second with High Speed Averaging Mode: 85,000:1	
<b>Connectivité matérielle &amp; interfaçage</b>	
USB, RS-232	<b>Interface:</b>
<b>Filetage &amp; montage</b>	
(3) 4-40	<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>
<b>Conformité réglementaire</b>	
<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>

## Description produit

- Haute sensibilité et faible bruit
- Capture de données rapide et fiable
- Versions optimisées UV-VIS et NIR-NIR disponibles

Les Spectromètres Ocean Optics QE Pro offrent une grande sensibilité, un faible bruit et une plage dynamique exceptionnelle, ce qui en fait un choix performant pour les mesures UV-VIS et NIR exigeantes. Chaque modèle est optimisé avec des réseaux et des fentes de précision ; le modèle NIR est conçu pour une résolution précise dans la gamme de longueurs d'onde 640-810 nm, et le modèle UV-VIS est conçu pour une détection améliorée dans la gamme de longueurs d'onde 220-650 nm. Un capteur CCD Back-Thinned refroidi thermoélectriquement garantit des performances propres et stables, même dans des conditions de faible luminosité. Les Spectromètres Ocean Optics QE Pro offrent également une mémoire tampon à grande vitesse pouvant contenir jusqu'à 15 000 spectres pour une collecte de données fluide et ininterrompue. Ces spectromètres sont idéaux pour des applications telles que l'imagerie par fluorescence, par absorption, l'imagerie spectrale, les essais biomédicaux, la surveillance de l'environnement et l'analyse des matériaux avancés.