

[Afficher tous les 11 produits de la même famille.](#)

## Spectromètre NR Infrarouge Proche (NIR) 2.5 d'Ocean Optics

See More by [Ocean Optics](#)



Stock #90-953 **NOUVEAU** CONTACT

- 1 + €31.490<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+ €31.490,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

OceanDirect & OceanView **Logiciel:**

1 ms - 120 s **Temps d'Intégration:**

NR-512-2.5-25 **Numéro de Modèle:**

**Remarque:**  
Includes manual QR code, software QR code, calibration reports for wavelength and linearity, USB cable, Power Supply, 15-pin accessory cable

SMA905	<b>Input Port Termination:</b>
	<b>Grating:</b>
Ruled Diffraction Grating: 78 Grooves/mm Blazed @ 1300nm	
Cross Czerny Turner	<b>Optical Bench:</b>
<b>Propriétés physiques et mécaniques</b>	
25	<b>Largeur de Fente (µm):</b>
1.17	<b>Poids (kg):</b>
182.25 x 109.19 x 46.45	<b>Dimensions (mm):</b>
<b>Propriétés optiques</b>	
6.5	<b>Résolution Spectrale (nm):</b>
900 - 2450	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
<b>Capteur</b>	
CCD	<b>Capteur:</b>
<b>Electrical</b>	
Single Scan @ 10 ms: 7200:1	<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) 4-40	<b>Filetage:</b>
<b>Environnement &amp; durabilité</b>	
+10 to +35	<b>Température d'Utilisation (°C):</b>
-30 to +70	<b>Température de Stockage (°C):</b>
<b>Conformité réglementaire</b>	
Conforme	<b>RoHS 2015:</b>
Visionner	<b>Certificate of Conformance:</b>

## Description produit

- Sensibilité élevée pour les mesures de signaux faibles et de matrices complexes
- Mesures à grande vitesse de 900 nm à 2500 nm
- Stabilité thermique accrue

Les Spectromètres NR Infrarouge Proche (NIR) d'Ocean Optics sont conçus pour la détection à haute sensibilité d'échantillons à faible signal et à matrice complexe, offrant des rapports signal/bruit élevés dans la gamme spectrale NIR jusqu'à 2500 nm. Le débit optique optimisé et les temps d'intégration configurables permettent de mesurer avec précision les caractéristiques d'absorbance et de réflectance faibles dans les analyses à faible concentration. Les détecteurs InGaAs stabilisés thermoélectriquement avec des configurations à gain élevé réduisent le bruit du système et améliorent l'intensité du signal, ce qui permet des mesures stables, répétables et à haute sensibilité. Les taux d'acquisition élevés des Spectromètres Infrarouge Proche (NIR) d'Ocean Optics permettent une capture spectrale rapide pour l'analyse résolue dans le temps, la surveillance des processus en ligne et les environnements de mesure à haut débit. Ces spectromètres sont idéaux pour l'analyse quantitative de l'humidité, la caractérisation des polymères ou des produits pétrochimiques, ainsi que pour le contrôle des processus pharmaceutiques et de la qualité.