

[Afficher tous les 10 produits de la même famille.](#)

Microspectromètre NIR Ocean ST

See More by [Ocean Optics](#)



Stock #90-014 **NOUVEAU** CONTACT

⊖ 1 ⊕ €1.902⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.902,00 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 – 6 s **Temps d'Intégration:**

ST-NIR-25 **Numéro de Modèle:**

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

SMA905	Input Port Termination:
	Grating: Ruled Diffraction Grating: 600 Grooves/mm, Blazed @ 1000nm
Cross Czerny Turner	Optical Bench:
Ocean Optics ST NIR Microspectrometer	Title:
Propriétés physiques et mécaniques	
25	Largeur de Fente (µm):
0.0704	Poids (kg):
42.1 x 40.3 x 26.6	Dimensions (mm):
Propriétés optiques	
2.2	Résolution Spectrale (nm):
645 - 1085	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Capteur	
CCD	Capteur:
Electrical	
Single Scan @ 10 ms: 190:1 Max per second with High Speed Averaging Mode: 2250:1	Signal to Noise S/N Ratio:
Connectivité matérielle & interfaçage	
USB, RS-232	Interface:
Filetage & montage	
(2) M2 x 0.4	Filetage:
Environnement & durabilité	
0 to +55	Température d'Utilisation (°C):
-30 to +70	Température de Stockage (°C):
0.05 Pixel/°C	Thermal Drift:
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 250:

Description produit

- Spectromètres compacts pour des solutions de faible encombrement et une intégration aisée
- Résultats rapides et fiables grâce à des solutions conçues pour les tests rapides
- Modèles UV, VIS et NIR disponibles

Les Microspectromètres Ocean ST d'OceanOptics offrent une analyse spectrale de haute performance dans un design compact et léger, idéal pour les configurations où l'espace est limité et l'intégration dans des équipements OEM. Ces spectromètres miniatures se caractérisent par une excellente réponse spectrale, une acquisition à grande vitesse et un rapport signal/bruit élevé. Les modèles sont disponibles pour les gammes UV, VIS et NIR et permettent des mesures en temps réel dans des applications telles que la surveillance du plasma, l'absorbance de l'ADN, la détection de la fluorescence et le contrôle de la qualité des couleurs. Les Microspectromètres Ocean ST 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.