

Spectromètre Polyvalent Ocean SR2 VIS-NIR

See More by [Ocean Optics](#)



Stock #90-019 **NOUVEAU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €3.859⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+ €3.859,00 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 µs – 2 s **Temps d'Intégration:**

SR-2VN500-25 **Numéro de Modèle:**

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

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):	
0.275	
Dimensions (mm):	
88.1 x 63.5 x 31.45	
Propriétés optiques	
Résolution Spectrale (nm):	
1.33	
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	
350 - 1040	
Capteur	
Capteur:	
CCD	
Electrical	
Signal to Noise S/N Ratio:	
Single Scan @ 10 ms: 380:1	
Max per second with High Speed Averaging Mode: 25,800:1	
Connectivité matérielle & interfaçage	
Interface:	
USB, RS-232	
Filetage & montage	
Filetage:	
(3) 4-40	
Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C):	
0 to +55	
Température de Stockage (°C):	
-30 to +70	
Thermal Drift:	
0.02 nm/°C	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	
Reach 250:	
Conforme	

Description produit

- Conception compacte et performances puissantes
- Large gamme d'options de longueur d'onde allant de 180 à 1040 nm
- Trois modèles disponibles pour une gamme variée d'applications

Les Spectromètres Polyvalents Ocean SR d'OceanOptics sont disponibles dans les modèles SR2, SR4 et SR6, chacun d'entre eux offrant de hautes performances et une large couverture spectrale pour répondre à un ensemble varié d'applications. Les spectromètres SR2 sont optimisés pour une acquisition spectrale rapide et un rapport signal-bruit (RSB) élevé, ce qui les rend idéaux pour des applications telles que la caractérisation des lasers, la surveillance des plasmas et la concentration de l'absorbance. Les spectromètres SR4 présentent une stabilité thermique supérieure de la longueur d'onde, une détection CCD à faible bruit et un rapport signal/bruit élevé et constant, parfait pour la surveillance des plasmas et les mesures de réflexion. Les modèles SR6 à haute sensibilité offrent un rapport signal/bruit et une réponse aux UV exceptionnels, pour des applications telles que l'absorbance UV, la fluorescence et le diagnostic des plasmas. Les Spectromètres polyvalents Ocean SR 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.