

Spectromètre Polyvalent Ocean SR2 VIS-NIR

See More by [Ocean Optics](#)



Stock **#90-019** NOUVEAU CONTACT

-

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:

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):
0.275	

	Dimensions (mm):
88.1 x63.5 x31.45	

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.