

Spectromètre Polyvalent Ocean SR6 à Large Bande

See More by [Ocean Optics](#)



Stock **#90-022** NOUVEAU CONTACT

-

1

+

€5.403⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€5.403,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Logiciel:	
OceanDirect & OceanView	
Temps d'Intégration:	
7.2 ms – 5 s	
Numéro de Modèle:	
SR-6UW300-25	
Remarque:	
Includes manual QR code, software QR code, calibration reports for wavelength and linearity, 1 m USB cable	

SMA905	Input Port Termination:
Ruled Diffraction Grating: 600 Grooves/mm, Blazed @ 300nm	Grating:
Cross Czerny Turner	
Optical Bench:	
Propriétés physiques et mécaniques	
25	Largeur de Fente (µm):
0.275	Poids (kg):
88.1 x63.5 x31.45	
Dimensions (mm):	
Propriétés optiques	
1.65	Résolution Spectrale (nm):
180 - 900	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Capteur	
CCD	Capteur:
Electrical	
Single Scan @ 10 ms: 400:1 Max per second with High Speed Averaging Mode: 3500:1	Signal to Noise S/N Ratio:
Connectivité matérielle & interfaçage	
USB, RS-232	Interface:
Filetage & montage	
(3) 4-40	Filetage:
Environnement & durabilité	
0 to +55	Température d'Utilisation (°C):
-30 to +70	Température de Stockage (°C):
0.03 Pixel/°C	
Thermal Stability:	
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 250:

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.