

[Afficher tous les 15 produits de la même famille.](#)

Spectromètre Polyvalent Ocean SR4 VIS-NIR

See More by [Ocean Optics](#)



Stock #90-021 **NOUVEAU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €4.410⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+ €4.410,00 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 – 2 s **Temps d'Intégration:**

SR-4VN500-25 **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): | |
| 1.65 | |
| Gamme de Longueur d'Onde (nm): | |
| 350 - 1040 | |
| Capteur | |
| Capteur: | |
| CCD | |
| Electrical | |
| Signal to Noise S/N Ratio: | |
| Single Scan @ 10 ms: 250:1 | |
| Max per second with High Speed Averaging Mode: 3000:1 | |
| 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 Stability: | |
| 0.05 Pixel/°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 OceanView qui permet d'optimiser les performances du spectromètre, de faciliter l'intégration dans les systèmes et d'accéder aux données pour l'analyse.