

Galvanomètre Superscan IV, 1064 nm, Ouverture de 15 mm, Ensemble



Superscan IV Bundle



Stock **#21-951** FIN DE SÉRIE **4 In Stock**

-

1

+

€10.160^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€10.160,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Dual Axis

Type:

Contenu du Coffret:	
Superscan IV 15mm 1064nm Bundle:	
#21-955	
#21-962	
#21-964	
#21-965	
#21-966	
#21-967	
Note: Software, Lens Ring, and Power Supply Sold Separately	

Propriétés physiques et mécaniques	
Mirror Aperture (mm):	15
Dimensions (mm):	170.0 x 125.0 x 117.5
Répétabilité (μrad):	<2.0
Resolution (μrad):	XY2-100-E 16-Bit: 12 SL2-100 20-Bit: 0.76

Propriétés optiques	
Traitement:	Dielectric Mirror (1064nm)
Substrat: 	Silicon (Si)

Electrical	
Courant - Crête (A):	Maximum: 5
Courant - RMS (A):	2.0

Connectivité matérielle & interfaçage	
Alimentation:	+30 or +48V

Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C):	+15 to +35

Conformité réglementaire	
Certificate of Conformance:	Visionner

DESCRIPTION PRODUIT

- Ouvertures de miroirs de 10, 14 et 15 mm
 - Traités pour les applications laser de forte puissance de 1064 nm
 - Commande numérique stable pour les vitesses élevées
 - Configuration à deux axes
- Les Galvanomètres/Scanners Optiques de RAYLASE sont disponibles sous la forme du galvanomètre MINISCAN III ou du galvanomètre SUPERSCAN IV, qui offrent tous deux un contrôle stable et à grande vitesse dans un boîtier étanche à la poussière classé IP64. Le galvanomètre MINISCAN III offre un contrôle numérique stable, un faible bruit et une faible dérive dans un format compact de 134 x 98 mm à deux axes. Le galvanomètre SUPERSCAN IV est doté d'un bloc maître refroidi à l'eau pour un fonctionnement thermique stable permettant des applications qui nécessitent des changements fréquents de direction du faisceau, des fréquences de saut élevées et une puissance laser d'entrée importante. Les Galvanomètres/Scanners Optiques de RAYLASE sont idéaux pour une série d'applications de fabrication au laser à haute vitesse et à haute puissance telles que l'ablation laser, le traçage, le nettoyage de surface, la découpe de matériaux et le marquage de composants. Ces galvanomètres sont dotés d'un traitement laser hautement réfléchissant (HR) pour 1064 nm sur les ouvertures de miroir de 10, 14 et 15 mm, mais peuvent être traités pour des applications laser de 355 et 532 nm ; veuillez nous contacter pour d'autres réglages de galvanomètres ou traitements de miroirs.
- Remarque :** Pour une mise en œuvre correcte de l'application, ces dispositifs de balayage optique à grande vitesse doivent être utilisés avec un objectif de balayage F-Theta. Nos objectifs de balayage F-Theta sont disponibles [ici](#).

SUR MESURE

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).