

Miniscan III, 1064 nm, 14 mm, Galvanometer-Kopf



Superscan IV Bundle



Produkt **#21-953** **1 In Stock**

-

1

+

€5.220⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€5.220,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

PRODUKTDDETAILS

- Spiegelaperturen von 10, 14 und 15 mm
- Beschichtet für Hochleistungslaseranwendungen mit 1064 nm
- Stabile digitale Steuerung für hohe Geschwindigkeiten
- Zweiachsiger Aufbau

Die optischen Galvanometer-Scanner von RAYLASE sind in den Versionen MINISCAN III oder SUPERSCAN IV verfügbar und ermöglichen eine stabile Hochgeschwindigkeitssteuerung in einem staubgeschützten Gehäuse nach Schutzart IP64. Der MINISCAN III bietet für zwei Achsen eine stabile digitale Regelung, ist rausch- und driftarm und wird in einem kompakten Gehäuse in der Größe 134 x 98 mm angeboten. Der SUPERSCAN IV besitzt eine Wasserkühlung und sorgt so für einen thermisch stabilen Betrieb bei Anwendungen mit häufigen Strahlrichtungsänderungen, hohen Frequenzsprüngen oder Lasereingangsstrahlen mit hoher Leistung. Die optischen Galvanometer-Scanner von RAYLASE eignen sich ideal für eine Vielzahl von Hochgeschwindigkeits- und Hochleistungslaserfertigungsanwendungen wie Laserablation, Lasergravur, Materialschneiden und Markierung von Komponenten. Auf den Spiegelaperturen von 10, 14 und 15 mm sind hochreflektierende Laserbeschichtungen für 1064 nm aufgebracht, die Beschichtungen können aber auch an Laseranwendungen mit 355 und 532 nm angepasst werden. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie kundenspezifische Galvanometerausrichtungen oder Spiegelbeschichtungen benötigen.

Bitte beachten Sie: Für den Scan-Betrieb müssen die Hochgeschwindigkeitsscanner in Kombination mit einem F-Theta-Objektiv eingesetzt werden. Unser Angebot an F-Theta-Objektiven finden Sie [hier](#).
