

BeamR2-Si Strahlprofilmessgerät mit Scanschlitz



#24-215 DataRay Scanning Slit Beam Profiler

Produkt **#24-215** **1 In Stock**

-

1

+

€5.120⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€5.120,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
60.96 x67.31 x66.17	Größe (mm):
±1µm	Genauigkeit Größe:
Optische Eigenschaften	
190 - 1150	Spektralbereich:
	Strahldurchmesser (µm):

2µm to 4mm	
Sensor	
5Hz	Bildrate:
Elektronische Spezifikationen	
1,000:1	Signal-Rausch-Verhältnis (dB):
1 W Total & 0.5 mW/µm²	Maximale Leistung (W):
Gewinde & Montage	
1/4-20 thread	Mount:
Konformität mit Standards	
Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Contains SVHC(s)	REACH 241:

Produktdetails

- Entwickelt für den Einsatz von 190 bis 1150 nm
- Messung von Strahldurchmessern von 2 µm bis 4 mm
- Robuste, benutzerfreundliche Software wird bereitgestellt

DataRay Strahlprofilmessgeräte mit Scanschlitz besitzen einem Siliziumdetektor und eignen sich daher perfekt für den Spektralbereich von 190 bis 1150 nm. Beam'R2 ist mit 2,5-µm-Schlitzen und größeren Knife-Edge-Schlitzen ausgestattet und somit in der Lage, Strahlen mit Durchmessern von gerade einmal 2 µm zu messen. Strahlprofilmessgeräte mit Scanschlitz bieten eine viel höhere Auflösung als kamerabasierte Systeme und sind sowohl mit Dauerstrich- als auch mit Pulslasern kompatibel. DataRay Strahlprofilmessgeräte mit Scanschlitz sind ideal für die Ausrichtung optischer Baugruppen und Geräte, die Echtzeit-Diagnose von Fokussierungs- und Ausrichtungsfehlern und die Echtzeit-Einstellung mehrerer Baugruppen auf denselben Fokus. Die Strahlmessgeräte werden über USB 2.0 mit Strom versorgt und werden mit einem 3 m langen USB-2.0-Kabel geliefert.