

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.