

TaperCamD-LCM-Strahlprofilmessgerät



Produkt #24-212 **1 In Stock**

- 1 + €13.850⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€13.850,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):
57 x 57 x 54

Genauigkeit Größe:
±1µm

Optische Eigenschaften

Spektralbereich:
355 - 1150

Minimale Anregung, gepulst:
USB 2.0: 6.3 kHz

USB 3.0: 12.6 kHz

125 (10 Pixels) **Strahldurchmesser (μm):**

Sensor

12.5 x 12.5 **Pixelgröße, h x v (μm):**

2,048 x 2,048 **Pixel (h x v):**

25 x 25 **Sensorfläche, h x v (mm):**

1" **Sensorformat:**

60Hz **Bildrate:**

Elektronische Spezifikationen

2,500:1 **Signal-Rausch-Verhältnis (dB):**

34 dB optical / 68 dB electrical **Rauschspitze (nW/cm^2):**

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 355 bis 1150 nm
- Kompatibel mit Strahldurchmessern bis zu 52 μm
- Robuste und einfach anzuwendende kostenlose [Software](#)
- Messung von Strahlwanderung, M ϕ , Divergenz und mehr

DataRay CMOS-Strahlprofilmessgeräte (Beam Profiler) bieten exzellente Lösungen für die Strahlanalyse sowohl von Dauerstrich- als auch von gepulsten Laserquellen. Der integrierte CMOS-Sensor eliminiert Kometenschweifartefakte für eine höhere Auflösung und ermöglicht Aktualisierungsraten von 60+ Hz. Die Sensoren sind mit aktiven Größen von 6,6, 11,3 und 25 mm horizontal erhältlich, sodass große Strahldurchmesser vermessen werden können. DataRay Strahlmessgeräte haben den zusätzlichen Vorteil einer kostenlosen, robusten Software mit Analysefunktionen wie M ϕ -Messung, Strahlwanderung und -aufzeichnung sowie Geräteausrichtung. Diese Strahlmessgeräte werden über USB3.0/2.0 mit Strom versorgt und werden mit einem 3 m langen flexiblen Kabel mit Schraubverriegelung geliefert. Neutralsichtfilter mit optischen Dichten von 1,0, 2,0 und 4,0 sind im Lieferumfang enthalten.

;