

# M<sup>2</sup>-System BladeCaM2, 50 mm



Produkt **#71-549** **1 In Stock**

-

1

+

€4.550<sup>100</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €4.550,00 stückpreis            |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

**Hinweis:**  
[A DataRay Camera Beam Profiler is required to complete the system.](#)

**Inhalt des Sets:**  
Includes M2DU-50 translation stage, lens mount, and camera mount.

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

50

Verstellweg (mm):

## Produktdetails

- Entspricht ISO 11146
- Versionen für 355 - 1150 nm oder 2000 - 16000 nm
- Verstellwegoptionen 50 mm und 200 mm

DataRay M²-Messsysteme kombinieren eine Strahlprofilkamera und eine Verschiebebühne zu einem kompletten M²-Messsystem. M² (auch Strahlqualitätsfaktor) charakterisiert den Grad der Unvollkommenheit eines realen Laserstrahls im Vergleich zu einem perfekten TEM<sub>00</sub>-Strahl und ist eine übliche Größe für die Herstellung von Lasern und Lasersystemen. Die Systeme bewegen den montierten Strahlprofiler durch die Strahltaille, um ISO-11146-konforme Messungen durchzuführen, und sind mit 50 oder 200 mm Verstellweg und zwei Wellenlängenbereichen von 355 - 1150 nm oder 2000 - 16000 nm erhältlich. DataRay M²-Messsysteme sind mit einem einfach einzurichtenden USB3-System und einer intuitiven Softwareschnittstelle ausgestattet und verfügen über eine Vielzahl von separat erhältlichem Zubehör. Die Messsysteme sind ideal für die Messung eines großen Bereichs von M² bei gepulsten Lasern und CW-Lasern.

---