

M²-System BladeCaM2, 50 mm



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

⊖ 1 ⊕ €4.550⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€4.550,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ 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

Verstellweg (mm):

50

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 TEM₀₀-Strahl und ist eine übliche Größe für die Herstellung von Lasern und Lasersystemen. Die Systeme bewegen den montierten Strahlprofiler durch die Strahltaile, 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.
