

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



Produkt **#71-547** **KONTAKT**

-

1

+

€4.550<sup>00</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.

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Verstellweg (mm):

50

| Konformität mit Standards                      |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Ausgenommen / Ausnahmeregelung</a> | RoHS 2015:              |
| <a href="#">Anzeigen</a>                       | Konformitätszertifikat: |
| <a href="#">Contains SVHC(s)</a>               | REACH 241:              |

## Produktdetails

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

DataRay M<sup>2</sup>-Messsysteme kombinieren eine Strahlprofilkamera und eine Verschiebebühne zu einem kompletten M<sup>2</sup>-Messsystem. M<sup>2</sup> (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 M<sup>2</sup>-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 M<sup>2</sup> bei gepulsten Lasern und CW-Lasern.