

## M<sup>2</sup>-System WinCamD-IR-BB, 200 mm



Produkt #71-548 **1 In Stock**

- 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 and M2DU-DM-WCD-IR-BB lens and camera mounts.

### 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 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 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 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.

;