

[Afficher tous les 13 produits de la même famille.](#)

## Système M<sup>2</sup> BladeCam2 de 50 mm



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

⊖ 1 ⊕ €4.550<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€4.550,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

**Remarque:**

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

**Contenu du Coffret:**

Includes M2DU-50 translation stage, lens mount, and camera mount.

### Propriétés physiques et mécaniques

Course (mm):

50

## Description produit

- Conformés à la norme ISO11146
- Options de longueur d'onde de 355 à 1150 nm ou 2000 à 16.000 nm
- Options de déplacement de 50 mm à 200 mm

Les Systèmes de Mesure M<sup>2</sup> DataRay combinent une caméra de profilage de faisceau montée sur une platine de translation automatisée pour constituer un système de mesure M<sup>2</sup> tout-en-un. Le M<sup>2</sup>, ou facteur de qualité du faisceau, caractérise le degré d'imperfection d'un faisceau laser réel par rapport à un faisceau TEM00 parfait. Il s'agit d'un critère d'acceptation courant pour la fabrication de lasers ou de systèmes laser. Ces systèmes fonctionnent en déplaçant le profileur de faisceau monté à travers le waist du faisceau pour effectuer des mesures conformes à la norme ISO 11146. Ils sont disponibles avec des longueurs de déplacement de 50 ou 200 mm et deux gammes de longueurs d'onde : 355 à 1150 nm ou 2000 - 16.000 nm. Les Systèmes de Mesure M<sup>2</sup> DataRay sont conçus avec un système USB3 facile à configurer, une interface logicielle intuitive et de nombreux accessoires disponibles séparément. Ces systèmes de mesure sont idéaux pour mesurer une large gamme de M<sup>2</sup> sur des lasers pulsés et à ondes entretenues.

---