

Analyseur de Faisceau UV BladeCam2-XGR



Stock #91-111 **NOUVEAU** 1 In Stock

- 1 + €5.480⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+ €5.480,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

S-BCR-XHR-UV **Numéro de Modèle:**

Propriétés physiques et mécaniques

46 x 46 x 12.8 **Dimensions (mm):**

±1µm **Précision Dimensionnelle:**

Propriétés optiques

355 - 1100 **Gamme Spectrale:**

32 (10 Pixels) **Beam Diameter (µm):**

Capteur

3.2 x 3.2 **Taille de Pixel, H x V (µm):**

2,048 x 1,536 **Pixels (H x V):**

6.5 x 4.9 **Aire Active, H x V (mm):**

1/2" **Type de Capteur:**

>6 **Frame Rate:**

Electrical

1,000:1 **Rapport Signal/Bruit S/N (dB):**

30 dB optical / 60 dB electrical **Pic de Bruit (nW/cm²):**

Filetage & montage

Monture:
6-32 holes aligned with sensor center. 4-40 holes on camera rear. NOTE: DataRay will ship new units with a 1/4"-20 adapter

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Dispensé](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Description produit

- Conçus pour une utilisation de 355 à 1150 nm
- Compatibles avec des diamètres de faisceau allant jusqu'à 52 µm
- [Logiciel gratuit](#) robuste et facile à utiliser
- Mesure de la déviation du faisceau, de la valeur M², de la divergence, et bien plus.

Les Analyseurs de Faisceau CMOS DataRay offrent d'excellentes solutions pour l'analyse de faisceaux des sources laser à onde continue et à impulsions. Le capteur CMOS intégré élimine la traînée de comète pour une meilleure résolution et permet des taux de mise à jour de plus de 60 Hz. Les capteurs sont disponibles avec des tailles actives de 6,6, 11,3 et 25 mm à l'horizontale, ce qui permet de mesurer de grands diamètres de faisceau. Les Analyseurs de Faisceau CMOS DataRay présentent l'avantage supplémentaire d'un logiciel gratuit et robuste avec des fonctions d'analyse telles que la mesure de la valeur M², la déviation et l'enregistrement du faisceau et l'alignement d'instruments. Ces analyseurs sont alimentés par le port USB3.0/2.0 et comprennent un câble flexible de 3 m à verrouillage par vis. Des filtres à densité neutre avec des densités optiques de 1,0, 2,0 et 4,0 sont inclus.