

Analyseur de Faisceau BladeCam2-HR



Stock **#24-213** 1 In Stock

-

1

+

€3.190⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€3.190,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):

46 x46 x 16.5

Précision Dimensionnelle:

±1µm

Propriétés optiques

Gamme Spectrale:	
355 - 1150	
Beam Diameter (µm):	
52 (10 Pixels)	
Capteur	
Taille de Pixel, H x V (µm):	
5.2 x 5.2	
Pixels (H x V):	
1,280 x 1,024	
Aire Active, H x V (mm):	
6.6 x 5.3	
Frame Rate:	
≥9 Hz	
Electrical	
Rapport Signal/Bruit S/N (dB):	
1,000:1	
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. Please contact us if adapters are needed for existing consignment units.	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	
Dispensé	
Certificate of Conformance:	
Visionner	
REACH 241:	
Contains SVHC(s)	

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.