

[Afficher tous les 7 produits de la même famille.](#)

Analyseur de Faisceau BWA-CAM NIR Multi-Points et Mesure M²



Stock #86-926 **NOUVEAU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €19.680⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+ €19.680,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:
BWA-CAM-700-1200-R6-I12-EO

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
123.2 x 91.1 x 78.0

Propriétés optiques

Gamme Spectrale:
700 - 1200

Maximum Focused Beam Size (µm):
70

Minimum Focused Spot Size (µm):
28

Capteur

Taille de Pixel, H x V (µm):
2.74 x 2.74

Pixels (H x V):
4,128 x 3,008

Aire Active, H x V (mm):
11.31 x 8.24

Type de Capteur:
1/1.1"

Frame Rate:
10

Type d'Obturbateur:
Global

Electrical

Trigger Externe:
Auto or External (8-pin Hirose connector HR25-7TR-8PA(73)) - [#86-758](#)

Consommation de Puissance (V):
1.9 – 4.0

Connectivité matérielle & interfaçage

Connecteur:
GigE POE

Alimentation d'Énergie:
Power Supply Required and Sold Separately.
Power Over Ethernet (PoE) Single Port injector - [#68-469](#) AND 2X of any of the following - [#63-863](#), [#63-864](#), [#59-231](#), [#59-232](#), [#59-233](#), [#59-234](#)

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
+0 to +55

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Description produit

- Analyse en temps réel de la caustique, du M², du centroïde, de l'ellipticité et de l'astigmatisme d'un faisceau laser
- Compatibles avec les lasers à ondes continues et les lasers pulsés à capacité d'impulsion simple
- Idéales pour le développement des lasers, le contrôle de la qualité et la surveillance des systèmes optiques
- Conformes aux normes ISO 11146 et ISO 13694

Les Caméras d'Analyse BWA-CAMM[®] de Haas Laser Technologies permettent de mesurer le M² en temps réel pour les lasers à ondes continues et pulsées dans les configurations UV, VIS ou IR. Doté d'un étalonnage simple « à un bouton », ce système est capable de fournir des mesures M² à partir d'une seule impulsion, ce qui le rend idéal pour les systèmes laser dynamiques ou à tir unique. Conçue conformément aux normes ISO 11146 et ISO 13694, la BWA-CAM permet une évaluation précise des paramètres spatiaux critiques du faisceau, notamment le M², le profil du faisceau, le centroïde, l'ellipticité et l'astigmatisme. Les Caméras d'Analyse BWA-CAMM[®] de Haas Laser Technologies permettent aux utilisateurs de détecter rapidement la dégradation du système optique et d'optimiser les performances du laser pour une qualité maximale et la stabilité du processus. La conception modulaire de la BWA-CAM prend en charge une large gamme de longueurs d'onde laser et d'environnements d'application, tandis que sa grande précision de mesure et l'acquisition de données en temps réel en font un outil essentiel pour la R&D, la fabrication et les diagnostics de systèmes laser.