

Caméra d'Analyse de Faisceau BA-CAM - Analyseur de Faisceau à Point Unique



Stock **#86-902** NOUVEAU CONTACT

⊖ 1 ⊕ €6.830⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€6.830,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:
BA-CAM-200-1200-112-EO

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
49.1 x 29.1 x 29.1

Input Beam Diameter, 1/e² (mm):
6.2

Propriétés optiques

300 - 1200 **Gamme Spectrale:**

6200 **Maximum Focused Beam Size (µm):**

28 **Minimum Focused Spot Size (µm):**

Capteur

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

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

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

1/1.1" **Type de Capteur:**

10 **Frame Rate:**

Global **Type d'Obturbateur:**

Electrical

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

1.9 - 4.0 **Consommation de Puissance (V):**

Connectivité matérielle & interfaçage

GigE POE **Connecteur:**

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](#) **Alimentation d'Énergie:**

Environnement & durabilité

+0 to +50 **Température d'Utilisation (°C):**

Conformité réglementaire

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

Description produit

- Analyse du profil, du centroïde, de l'ellipticité, des niveaux de coupure, du facteur de planéité, de l'uniformité du plateau du faisceau
- Prise en charge des sources laser à ondes continues et à impulsions
- Idéales pour le diagnostic des systèmes laser et l'optimisation des processus
- Conformes à la norme ISO 13694 - Mesures spatiales du faisceau

Les Caméras d'Analyse de Faisceau BA-CAM de Haas Laser Technologies permettent de mesurer et de contrôler avec précision les sources laser à ondes continues (CW) et à impulsions. Conçues conformément aux normes ISO 13694 pour les lasers et les équipements à laser, la BA-CAM permet une caractérisation spatiale précise du faisceau afin de garantir les performances optimales du système laser. Offrant une analyse détaillée du profil du faisceau, de la circularité, de l'emplacement du centroïde, de l'ellipticité, des niveaux de coupure, du facteur de planéité et de l'uniformité du plateau, cet analyseur permet une détection précoce des problèmes d'alignement ou de dégradation du système. Les Caméras d'Analyse de Faisceau BA-CAM de Haas Laser Technologies sont conçues sans composants mobiles, ce qui garantit une grande fiabilité et fournit un retour d'information instantané sur le faisceau laser et les éléments optiques connexes.