

BA-CAM Strahlanalysekamera,Einzelpunkt-Strahlprofilmessgerät



Produkt **#86-902** NEU **1 In Stock**

-

1

+

€6.830⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€6.830,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Modellnummer:
BA-CAM-200-1200-I12-EO

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):
49.1 x 29.1 x 29.1

Eingangsstrahldurchmesser, 1/e² (mm):
6.2

Optische Eigenschaften

300 - 1200	Spektralbereich:
6200	Maximum Focused Beam Size (µm):

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

Sensor

2.74 x 2.74	Pixelgröße, h x v (µm):
4,128 x 3,008	Pixel (h x v):

11.31 x 8.24	Sensorfläche, h x v (mm):
1/1.1"	Sensorformat:

10	Bildrate:
Global	Verschlusstyp:

Elektronische Spezifikationen

Auto or External (8-pin Hirose connector HR25-7TR-8PA(73)) - #86-758	Externer Trigger:
1.9 – 4.0	Leistungsaufnahme (V):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

GigE POE	Stecker:
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	Stromversorgung:

Umwelt & Haltbarkeit

+0 to +50	Betriebstemperatur (°C):
-----------	--------------------------

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
--------------------------	-------------------------

Produktdetails

- Analyse von Strahlprofil, Schwerpunkt, Elliptizität, Schwellenwert, Ebenheitsfaktor, Gleichförmigkeit des Plateaus
 - Unterstützt CW- und gepulste Laserquellen
 - Ideal für Lasersystemdiagnostik und Prozessoptimierung
 - Konform mit den räumlichen Strahlparametern nach ISO 13694
- Mit den BA-CAMStrahlanalysekameras von Haas Laser Technologies lassen sich Dauerstrichlaser (CW) und gepulste Laserquellen präzise messen und überwachen. Die BA-CAMwurde in Übereinstimmung mit den ISO 13694-Normen für Laser und lasertechnische Geräte entwickelt und bietet eine genaue räumliche Strahlcharakterisierung, um eine optimale Abbildungsleistung des Lasersystems sicherzustellen. Dieser Analysator bietet eine detaillierte Analyse des Strahlprofils, der Rundheit, der Lage des Schwerpunkts, der Elliptizität, der Schwellenwerte, des Ebenheitsfaktors und der Plateau-Gleichmäßigkeit und ermöglicht so die frühzeitige Erkennung von Ausrichtungsproblemen oder Systemverschlechterungen. Die BA-CAMStrahlanalysekameras von Haas Laser Technologies sind ohne bewegliche Komponenten konstruiert, was eine hohe Zuverlässigkeit und eine sofortige Rückmeldung über den Laserstrahl und die zugehörigen optischen Elemente gewährleistet.