

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

Visionneuse de Faisceaux Laser Haute Puissance UV à VIS



High Power Laser Beam Visualizers

Stock #11-449 **10 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €142⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité | |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+ | €142,00 prix unitaire |
| Need More? | Demande de Devis |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre Zone Active (mm):
35

Diamètre Externe (mm):
42

Dimensions (mm):
Disk: 42 Dia.
Wand: 130 Length

Propriétés optiques

UV, VS, IR **Longueur d'Onde:**

Damage Threshold, By Design:
Typical: 1 J/cm² @ 10ns

Couleur d'Émission:
Red

Plage de Stimulation:
190 - 1090nm, 1470 - 1600nm

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Description produit

- Détection du faisceau laser de l'UV au NIR
- Seuil de dommage élevé pour les lasers à impulsions et continus
- Idéale pour les applications d'alignement laser
- Aucune charge requise

Les Visionneuses de Faisceaux Laser Haute Puissance sont utilisées pour détecter la lumière laser de l'ultraviolet (UV) à l'infrarouge (IR). Ces visionneuses de faisceaux sont dotés d'une zone photosensible circulaire pour la détection du faisceau, montée sur une tige d'aluminium pour une manipulation facile. Un seuil de dommage typique de 1 J/cm² à 10 ns permet de détecter même les sources laser de puissance élevée. Les Visionneuses de Faisceaux Laser Haute Puissance sont disponibles en deux versions, l'une pour la détection de la lumière laser de 880 à 1070 nm et l'autre pour la détection de 190 à 1090 nm ainsi que de 1470 à 1600 nm. La visionneuse NIR a une émission verte tandis que la visionneuse UV-VIS et IR a une émission rouge.

Instructions spéciales de manipulation :

- N'ouvrez pas la boîte et l'emballage scellé avant que le contenu ne soit à la température ambiante afin d'éviter la condensation de l'humidité.
- Déballez, inspectez et utilisez le produit dans une zone à atmosphère contrôlée avec une humidité relative (HR) <60%.
- Utilisez des gants non poudrés pour manipuler la surface optiquement pertinente et évitez tout contact direct avec d'autres matériaux, de l'eau, de la graisse, etc.
- Température de fonctionnement et de stockage : +15° ~ à 35°
- Humidité de fonctionnement et de stockage (RH) : 5% à 60% - veuillez stocker les visionneuses de faisceaux laser UV-NIR dans des dessiccateurs ou dans un conteneur avec un volume de gaz minimal.
- Durée de vie du produit : 12 mois

Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants