

[Afficher tous les 10 produits de la même famille.](#)

Visionneuse IR Portative, 350-1700 nm, Grossissement 1X



Stock **#72-752** **4 In Stock**

-

1

+

€3.070^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€3.070,00 prix unitaire
Qté 5+	€2.763,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
50	Durée de Vie d'Utilisation (heures):
40	Champ de Vision (°):
Remarque: Includes C-mount adapter. The thread of the viewer itself is M28X0,75mm, lens is C-mount.	

Propriétés physiques et mécaniques	
153 x 184 x 51	Dimensions (pouces):
400	Poids (g):
Propriétés optiques	
1X	Grossissement:
60 Lp/mm	Résolution:
350 - 1700	Réponse Spectrale (nm):
0.1 to ∞	Gamme de Focalisation:
Environnement & durabilité	
-10 to +40	Température d'Utilisation (°C):
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Visualisation indirecte des sources de lumière IR et alignement des lasers IR
- Images lumineuses et contrastées
- Adaptées à l'inspection par laser à ondes continues ou ultrarapides

Les Visionneuses Infrarouges (IR) Portatives sont disponibles en trois gammes de sensibilité pour la détection infrarouge jusqu'à 1300 nm, 1700 nm ou 2000 nm. Les longueurs d'onde IR invisibles sont visibles sous la forme d'une image fluorescente verte à travers l'oculaire fourni, grâce à l'utilisation d'un convertisseur d'image haute résolution et d'une photocathode permettant de produire une image visible à partir d'un rayonnement infrarouge. Chaque visionneuse IR comprend un objectif à monture C pour la visualisation macro et Edmund Optics propose une large gamme d'objectifs à monture C pour les exigences de distance de travail ou de champs de vision alternatifs. Une monture ¼-20 à la base de la poignée permet un réglage facile de la position et une intégration aisée dans les systèmes montés sur banc ou sur trépied. Les Visionneuses Infrarouges (IR) Portatives permettent de visualiser le rayonnement laser continu ainsi que le rayonnement laser pulsé ultrarapide avec des durées d'impulsion allant de ps à µs sans synchronisation. Ces visionneuses IR sont idéales pour des applications telles que l'alignement de lasers IR, l'inspection de plaquettes de semi-conducteurs, l'identification de défauts dans les systèmes à fibres, l'alignement de cavités laser, l'inspection d'aliments et de liquides, et la visualisation de la lumière IR dans des applications biologiques, médicales et électroniques.

Remarque : Ces produits ne sont pas destinés à la visualisation directe de faisceaux ou à la visualisation de faisceaux « mid-air », car une exposition excessive peut endommager les optiques. Pour obtenir les meilleurs résultats avec une source laser IR, placez une source diffuse, telle qu'une carte de détection, dans le trajet du faisceau.