

Filtre Absorbant ND Monté OD 0,6, M40,5 x 0,50



Stock **#54-732** FIN DE SÉRIE **20+ In Stock**

-

1

+

€9^{.25}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€9,25 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

🔊

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Mounted Imaging Filter	Type:
AR Coating: MgF ₂	Remarque:
Propriétés physiques et mécaniques	
36.5	Ouverture Utile CA (mm):
5.00	Epaisseur avec la Monture (mm):

Propriétés optiques

0.6	Densité Optique OD:
ND Filter Glass	Substrat: ☐
80-50	Qualité de Surface:
25	Transmission (%):
400 - 700	Gamme de Blocage (nm):
R _{avg} ≤1.75% @400 - 700nm	Spécification du Traitement:

Filetage & montage

M40.5 x0.50	Filetage Filtre:
42.0	Mount Diameter (mm):

Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
-----------	-----------------------------

Description produit

• Transmission spectrale constante de 400 à 700 nm

• Verre homogène : blocage par absorption

• Contrôle lumineux/exposition

Les Filtres Absorbants à Densité Neutre (ND) Montés apparaissent gris en couleur et réduisent la quantité lumineuse atteignant les capteurs des caméras. Comme la valeur de transmission ne varie que d'un faible pourcentage dans le visible, il n'y a pas d'effet sur l'équilibre des couleurs. Au lieu de simplement réduire l'ouverture de l'objectif en raison de niveaux de lumière élevés, les filtres ND permettent des ouvertures plus larges qui peuvent être utilisées pour réduire la profondeur de champ. Cela permet de séparer les informations importantes de l'arrière-plan. Les Filtres Absorbants à Densité Neutre (ND) Montés, sont, par rapport aux filtres polarisants, idéaux pour la réduction globale de la lumière dans les cas d'intensité lumineuse extrême. En empilant les filtres, il est possible d'obtenir d'autres valeurs de densité optique (OD). Tous les filtres montés peuvent être vissés ensemble avec des filetages mâle et femelle identiques sur chaque montage. La densité optique présente une relation additive ; par exemple, l'empilement de filtres ayant des valeurs de densité optique de 0,6 et 0,9 donne une densité optique résultante de 1,5. La densité optique (OD) est liée à la transmission par l'équation suivante : $T = 10^{-D \times 100}$ = pourcentage de transmission.

Informations techniques

