

[Afficher tous les 9 produits de la même famille.](#)

Fenêtre en Saphir Montée Non Traitée pour Vision Industrielle, M37,5 x 0,50, 2,2 mm d'épaisseur



Machine Vision Mounted Sapphire Windows

Stock **#23-284** **2 In Stock**

-

1

+

€251^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€251,00 prix unitaire
Qté 10-24	€226,00 prix unitaire
Qté 25+	€215,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Protective Window

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

31.5	
	Diamètre (mm):
35.00 +0/-0.20	
	Épaisseur (mm):
2.20 ±0.10	
	Parallélisme (arcmin):
≤3.5	
	Biseau:
Protective as needed	
	Ouverture Utile (%):
≥90	
	Bords:
Fine Ground	
	Rapport de Poisson:
0.27	
	Module d'Élasticité de Young (GPa):
435	
	Dureté de Knoop (kg/mm²):
1,900.00	

Propriétés optiques

	Traitement:
Uncoated	
	Substrat: ☐
Sapphire (Al ₂ O ₃)	
	Indice de Réfraction (n _d):
1.77	
	Qualité de Surface:
80-50	
	Nombre d'Abbe (v _d):
72.24	
	Birefringence (n _o -n _e):
0.008 for Visible Light Orthogonal to Optical Axis	
	Orientation Axiale:
Random	
	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
330 - 5500	
	Planéité de Surface (P-V):
2λ (typical)	

Filetage & montage

	Filetage Filtre:
M37.5 x0.50	
	Mount Diameter (mm):
39.00	
	Épaisseur de Monture (mm):
6.5	

Propriétés des matériaux

	Densité (g/cm³):
3.97	
	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 ⁻⁶ /°C):
8.8	

Conformité réglementaire

	Certificate of Conformance:
Visionner	

Description produit

- Fenêtres de protection pour les applications de vision industrielle
- Disposent d'une surface extrêmement robuste résistant aux produits chimiques
- Filetages de filtre de M25,5 à M62,0 disponibles

Les Fenêtres en Saphir Montées pour Vision Industrielle sont montées dans des boîtiers durables en aluminium anodisé avec des filetages de filtre communs pour une intégration facile avec la plupart des objectifs d'imagerie. Les fenêtres dans les montures sont fabriquées en saphir durable, ce qui les rend idéales pour les environnements difficiles en raison de leur extrême dureté superficielle, de leur conductivité thermique élevée, de leur constante diélectrique élevée et de leur résistance aux acides et alcalis chimiques courants. Les Fenêtres en Saphir Montées pour Vision Industrielle comportent des filetages mâles et femelles, ce qui permet de les combiner avec d'autres filtres ou polariseurs montés. Les fenêtres non traitées sont utiles dans une plage de transmission de 330 à 5500 nm, ce qui les rend idéales pour les applications de vision industrielle dans les spectres UV, visible et infrarouge.