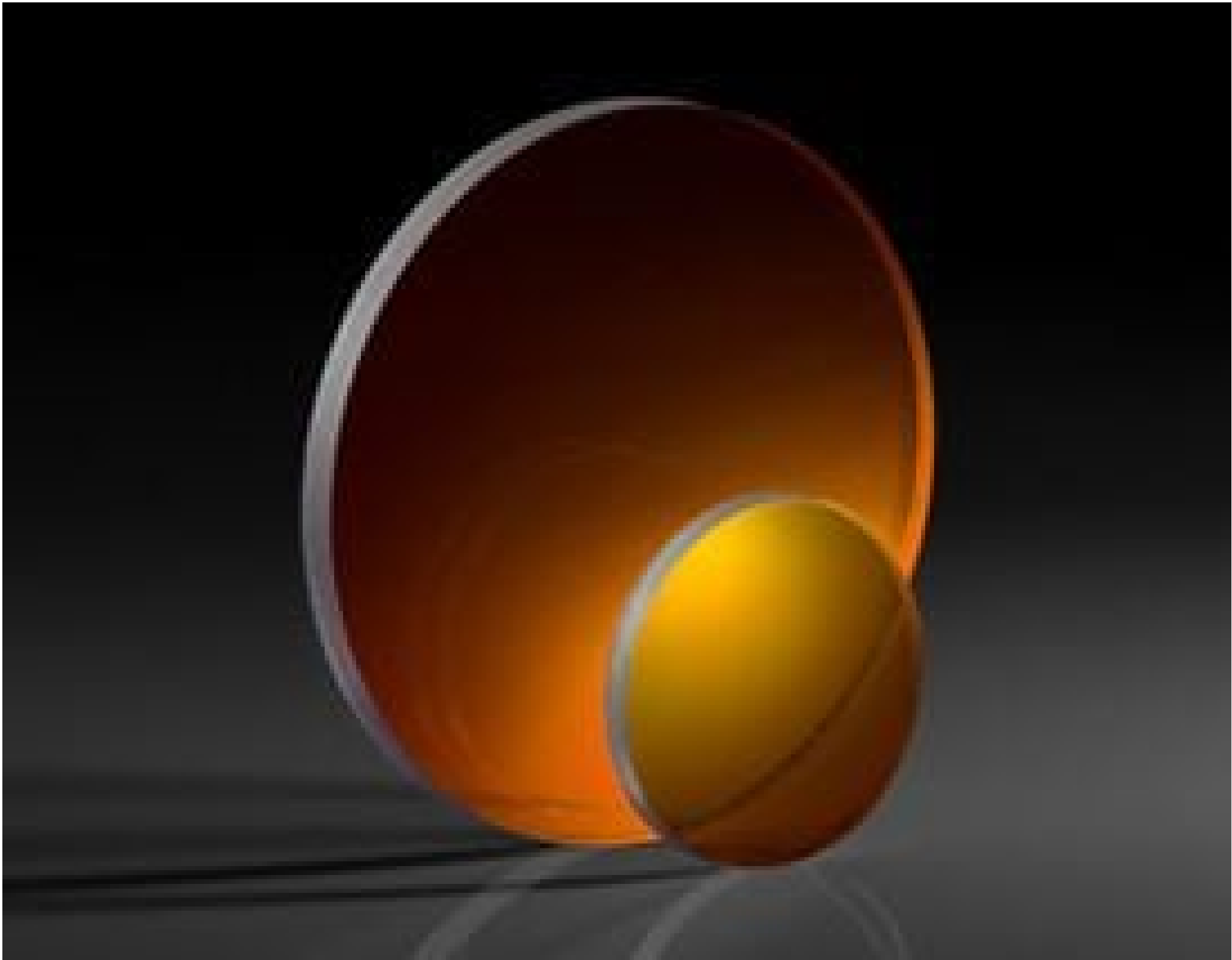


[Afficher tous les 1 produits de la même famille.](#)

Fenêtre en KBr ISP Optics, Non Traitée, 25,4 mm de dia., 3 mm d'épaisseur | KB-W-25-3

See More by [ISP Optics](#)



Stock **#24-610** FIN DE SÉRIE **4 In Stock**

-

1

+

€115⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€115,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Type:	Protective Window
Numéro de Modèle:	KB-W-25-3
Propriétés physiques et mécaniques	
Biseau:	

Protective as needed	
85	Ouverture Utile (%):
21.59	Ouverture Utile CA (mm):
25.40 +0.00/-0.13	Diamètre (mm):
3.00 ±0.13	Épaisseur (mm):
Fine Ground	Bords:
7.00	Dureté de Knoop (kg/mm²):
<3	Parallélisme (arcmin):
0.20	Rapport de Poisson:
26.8	Module d'Élasticité de Young (GPa):

Propriétés optiques	
33.64	Nombre d'Abbe (v _d):
Uncoated	Traitement:
1.56	Indice de Réfraction (n _d):
Potassium Bromide (KBr)	Substrat:
<i>M</i> 10 @ 10.6μ	Planéité de Surface (P-V):
60-40	Qualité de Surface:
250 - 26000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Propriétés des matériaux	
43	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 ⁻⁶ /°C):
2.753	Densité (g/cm³):
53.48	Solubilité, dans 100g H ₂ O @ 273K (g):

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 240:

Description produit

- Transmission excellente de 0,25 à 26 μm
- Bonne résistance aux chocs mécaniques
- Idéales pour la spectroscopie FTIR

Les Fenêtres en Bromure de Potassium (KBr) d'ISP Optics se caractérisent par une excellente transmission sur une large gamme de longueurs d'onde allant de l'UV profond (DUV) à l'infrarouge à ondes longues (LWIR). Ces fenêtres sont très résistantes aux chocs mécaniques, peuvent être facilement clivées et peuvent être utilisées à des températures allant jusqu'à 300°C. Le bromure de potassium est soluble dans l'eau et doit être protégé de l'exposition à l'humidité, car celle-ci dégrade la surface de la fenêtre. Les Fenêtres en Bromure de Potassium (KBr) ISP Optics peuvent être utilisées pour une large gamme d'applications dans les spectres UV, visible, MWIR et LWIR, mais sont particulièrement utiles pour la spectroscopie infrarouge à transformée de Fourier (FTIR).

Remarque : Le bromure de potassium (KBr) est soluble dans l'eau et doit être protégé des environnements humides ou mouillés.

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
