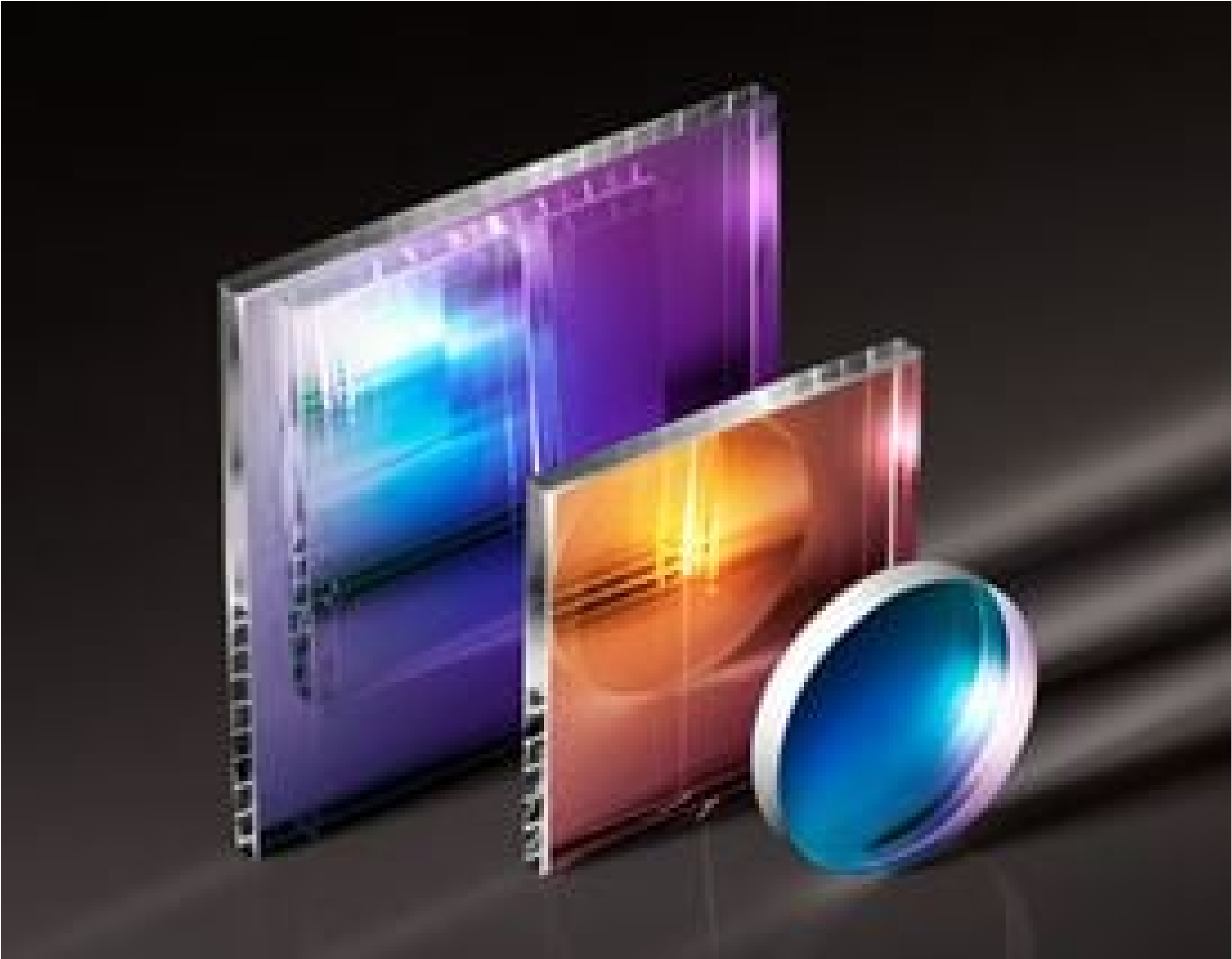


[Afficher tous les 20 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] Miroir Froid, 45° AOI, 25,0 mm de dia.



TECHSPEC High Performance Cold Mirrors

Stock **#64-447** 20+ In Stock

-

1

+

€60⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€60,00 prix unitaire
Qté 10-25	€54,00 prix unitaire
Qté 26-49	€51,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Cold Mirror

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

25.00Diamètre (mm):

Épaisseur (mm):

+0.0/-0.2	Tolérance Dimensionnelle (mm):
-----------	--------------------------------

Dichroic Filter	Transmission (%):
Dielectric	Type de Traitement:
Cold Mirror, 45°	Traitement:
4 - 6λ	Planéité de Surface (P-V):
425 - 1150	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
BOROFLOAT®	Substrat: □
45	Angle d'Incidence (°):
Spécification du Traitement: R _{avg} ≥95% @ 400 - 690nm and T _{avg} ≥90% @ 750 - 1200nm AR Coating: R _{avg} <1% @ 700 - 1150nm	
80-50	Qualité de Surface:

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

Les Miroirs Froids à Haute Performance TECHSPEC® possèdent un revêtement diélectrique multicouches optimisé pour offrir une réflexion de plus de 95% sur la gamme du visible et une transmission de plus de 90% pour les longueurs d'onde IR. Les miroirs froids sont conçus pour toute application où une chaleur excessive peut causer des dommages ou des effets indésirables dans le système. Pour les applications d'illumination à forte intensité, il est recommandé d'utiliser un dissipateur thermique.

Incident Angle: 45°

The graph shows the percentage of light reflected (red line) and transmitted (blue line) as a function of wavelength from 400 nm to 1000 nm. The reflection is high (near 100%) in the visible range (400-650 nm) and drops to near 0% in the IR range (above 700 nm). The transmission is low (near 0%) in the visible range and high (near 100%) in the IR range.

Wavelength (nm)	Reflection (%)	Transmission (%)
400	50	50
450	95	5
500	98	2
600	98	2
650	90	10
700	10	90
800	2	98
900	1	99
1000	1	99

Wavelength (nm)

Angle of Incidence = 45°

The diagram below illustrates the experimental setup. A light beam labeled "VIS & IR" is incident on a blue rectangular sample at an angle of 45°. The reflected beam is labeled "VIS" and the transmitted beam is labeled "IR".

Montures compatibles

