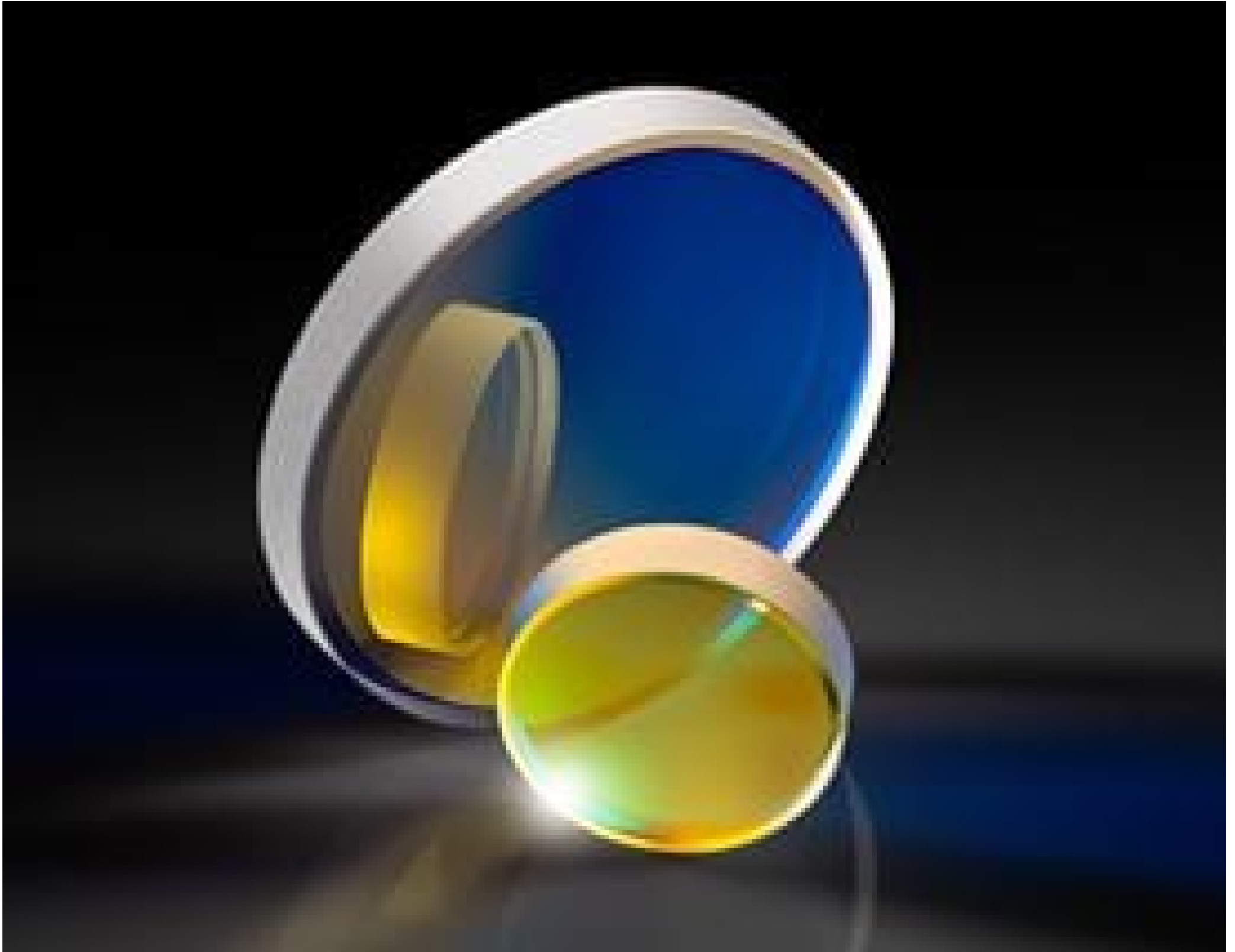


[Afficher tous les 4 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® 25mm Dia., 3mm Thick, Fused Silica 755/632nm Alexandrite Mirror, 0 Deg AOI



Stock #25-534 **14 In Stock**

- 1 + €183^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€183,00 prix unitaire
Qté 6-25	€146,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Alexandrite Laser Mirror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

3.00 ±0.10 **Épaisseur (mm):**

25.00 +0.00/-0.10 **Diamètre (mm):**

Ouverture Utile (%):

90

Parallélisme (arcmin):

<3

Bords:

Fine Ground

Propriétés optiques

Substrat: □

Fused Silica (Corning 7980)

Qualité de Surface:

10-5

Angle d'Incidence (°):

0

Traitement:

Laser Mirror (755nm)

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

625 - 650, 755

Planéité de Surface (P-V):

$\lambda/10$

Spécification du Traitement:

$R_{avg} > 90\%$ @ 625 - 650nm @ 0° AOI
At 755nm $R_{s_{abs}} \geq 99.5\%$ and $R_{p_{abs}} \geq 99.5\%$, where
 $|R_s - R_p| \leq 0.5\%$ @ 0° AOI

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

Description produit

- Réflectivité >99,5% à 755nm et réflectivité >90% à 625 – 650 nm
- Qualité de surface de 10-5 et planéité de surface de $\lambda/10$
- Idéaux pour les applications dermatologiques

Les Miroirs Laser Alexandrite 755 nm TECHSPEC® offrent une réflectivité >99,5% à 755 nm pour une utilisation avec des lasers alexandrite à un angle d'incidence (AOI) de 0° ou 45°. Ces miroirs offrent également une réflectivité de >90% entre 625 et 650 nm pour les applications qui utilisent des faisceaux d'alignement. Ces miroirs présentent des substrats avec une planéité de surface $\lambda/10$ et une qualité de surface de 10-5 pour minimiser les effets de dispersion. Les Miroirs Laser Alexandrite 755 nm TECHSPEC® sont idéaux pour une gamme d'applications dermatologiques telles que l'épilation, l'élimination des tatouages et le traitement des lésions vasculaires. La haute réflectivité combinée à un profil mince rend ces miroirs excellents pour les bras articulés médicaux qui nécessitent de multiples changements de direction par réflexion.