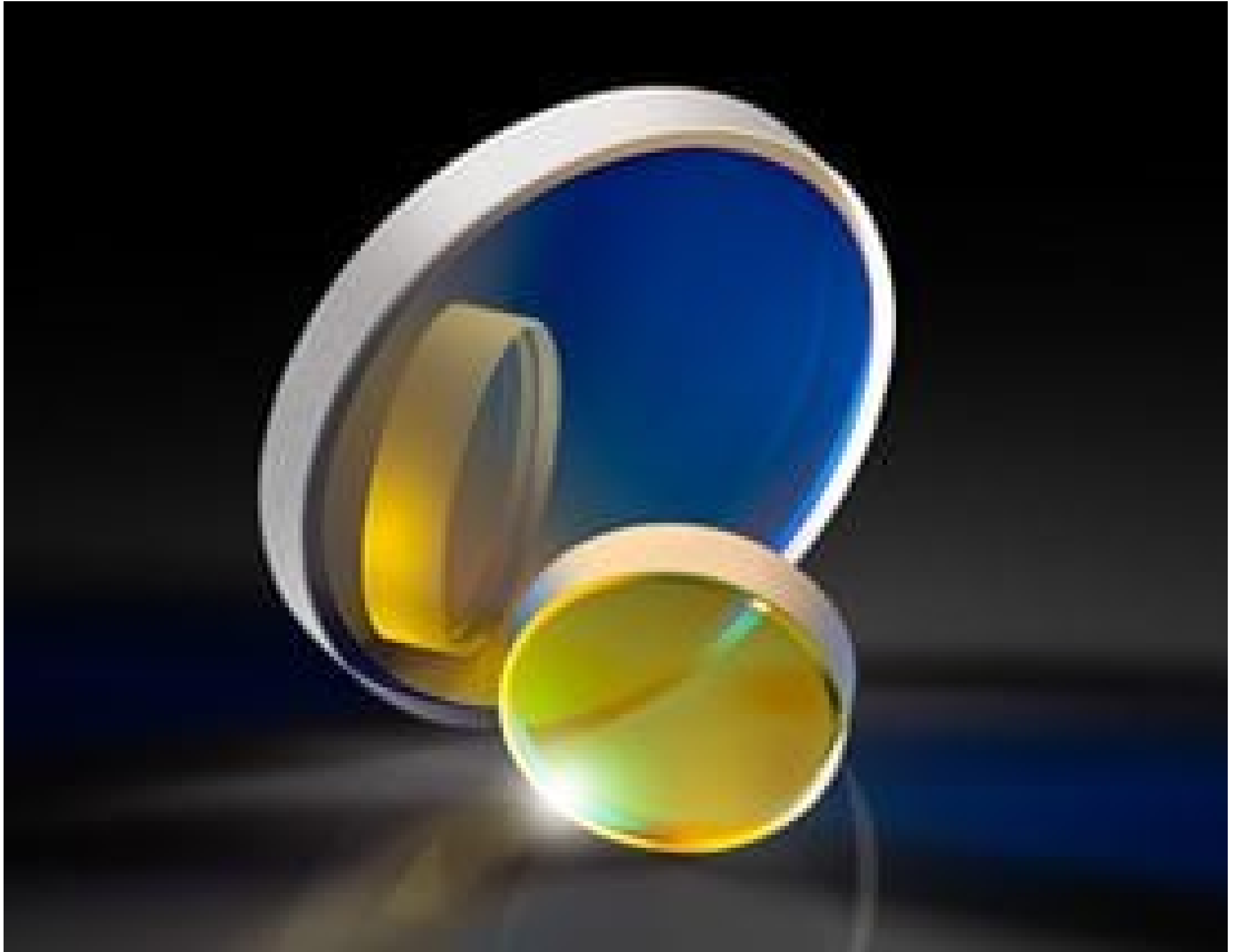


[Afficher tous les 4 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 12.5mm Dia., 3mm Thick, Fused Silica 755/632nm Alexandrite Mirror, 45 Deg AOI**



Stock #25-535 **20+ In Stock**

- 1 + €160<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€160,00 prix unitaire
Qté 6-25	€128,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

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):**

12.50 +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 (°):

45

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 @ 45° AOI  
At 755nm  $R_{s_{abs}} \geq 99.5\%$  and  $R_{p_{abs}} \geq 99.5\%$ , where  
 $|R_s - R_p| \leq 0.5\%$  @ 45° 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.