

[Afficher tous les 24 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Miroirs à Angle Droit $\lambda/20$ Haute Tolérance Raie Laser, 15 mm., 266 nm



Stock **#37-643** 3 In Stock

-

1

+

€281^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€281,00 prix unitaire
Qté 6-25	€224,00 prix unitaire
Qté 26-49	€211,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Right Angle Mirror

Propriétés physiques et mécaniques

Longueur des Côtés (mm):

15.00

Tolérance Dimensionelle (mm):

+0.00/-0.10

	Biseau:
Protective as needed	
	Ouverture Utile (%):
90	
	Longueur de l'Hypoténuse (mm):
21.20	

Propriétés optiques

	Planéité de Surface (P-V):
<i>N</i> 20	
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
	Qualité de Surface:
20-10	
	Spécification du Traitement:
R _{abs} >99.5% @ 266nm @ 45° AOI R _{avg} >99.5% @ 263 - 268nm @ 45° AOI	
	Traitement:
Laser Mirror (266nm)	
	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
266	
	Tolérance Pyramide (arcmin):
±1	
	Tolérance Angulaire (arcsec):
±15	
	Damage Threshold, Reference: ☐
1MW/cm ² @ 266nm	

Conformité réglementaire

	RoHS 2015:
Conforme	
	Reach 209:
Conforme	
	Certificate of Conformance:
Visionner	

Description produit

- Réflectivité > 99,5 % à la longueur d'onde de conception
- Tolérance angulaire de ± 15 arcsecondes
- Substrats à haute stabilité thermique

Les Miroirs à Angle Droit *N*20 Haute Tolérance Raie Laser TECHSPEC® sont conçus à des longueurs d'onde Nd:YAG avec des traitements diélectriques durables à haute réflectivité. Les miroirs à angle droit sont facilement assemblés et intégrés aux systèmes avec redirection de lumière à 90°. Avec une tolérance angulaire de ± 15 arcsecondes et une tolérance pyramidale de ± 1 arcminute, ces miroirs raie laser simplifient l'alignement lors de l'assemblage. Les Miroirs à Angle Droit *N*20 Haute Tolérance Raie Laser TECHSPEC® présentent des spécifications de seuil de dommage laser permettant une adaptation optimale aux applications laser les plus exigeantes.



Sur mesure

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).