

Polariseur Wollaston a-BBO



Stock **#68-823** 6 In Stock

-

1

+

€1.255^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.255,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

	Type:
Linear Polarizer	

Propriétés physiques et mécaniques

	Ouverture Utile CA (mm):
10.0	
	Diamètre (mm):
25.40	
	Longueur (mm):
18.00	

+0.0/-0.2	Tolérance Dimensionelle (mm):
Crystalline Wollaston Polarizer	Construction:
±0.1	Tolérance Longueur (mm):
Black Anodized Aluminum	Logement:

Propriétés optiques

200,000:1	Rapport d'Extinction:
α-BBO	Substrat: □
20-10	Qualité de Surface:
λ/4 @ 632.8nm	Front d'Onde Transmis, P-V:
<3	Déviation de Faisceau (arcmin):
15 - 27 16 @ 800nm	Séparation de Faisceau (°):
220 - 3500	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
10 J/cm² @ 1064nm, 20ns	Damage Threshold, By Design: □
15 - 27 (16 @ 800nm)	Angle de Séparation (°):

Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
-----------	-----------------------------

Description produit

• Plusieurs matériaux de polarisation disponibles

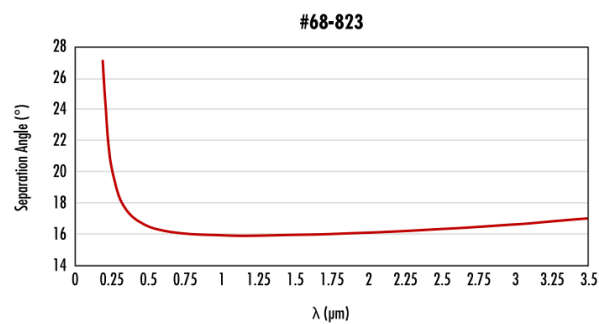
• Gammes de l'UV à l'infrarouge proposées

• Large déviation des rayons ordinaires et extraordinaires

• **Polariseurs Rochon** également disponibles

Les Polariseurs Wollaston se composent de deux prismes biréfringents à angle droit collés ensemble, de façon à ce que leurs axes optiques soient perpendiculaires l'un à l'autre. Lorsqu'un faisceau passe à travers le polariseur une déviation symétrique entre le faisceau ordinaire et le faisceau extraordinaire est créée. Les faisceaux conséquents sont dans un état de polarisation linéaire orthogonal et possèdent la même intensité ainsi qu'une large déviation angulaire. L'utilisateur peut accéder aux deux rayons, l'ordinaire et l'extraordinaire, ce qui les rend parfaits en expérience de laboratoire.

Informations techniques



Stock No.	Outer Diameter	Clear Aperture	Length	Separation Angle α (°)
#68-820	25.4mm	10.0mm	28.0mm	2 - 3 (2 @ 1064nm)
#68-821	25.4mm	10.0mm	18.0mm	16.7 - 22.5 (19 @ 980nm)
#68-822	25.4mm	10.0mm	18.0mm	19.6 - 23.3 (20 @ 1550nm)
#68-823	25.4mm	10.0mm	18.0mm	15 - 27 (16 @ 800nm)

