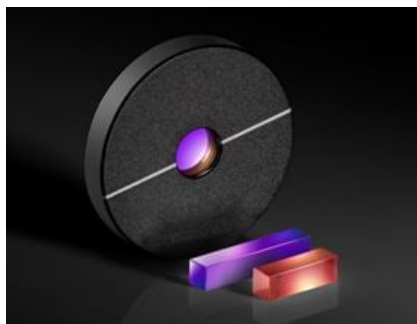


[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Optiques Ultrarapides](#) / [Cristaux Non Linéaires](#)

Cristaux Non Linéaires



- Cristaux BBO pour la conversion de fréquence de lasers de 800 nm et 1030 nm
- Cristaux LBO pour la conversion de fréquence de lasers de 1030 nm et 1064 nm
- Seuils de dommage élevés jusqu'à 10 J/cm² @ 1064 nm, 10 ns, 10 Hz
- Large plage de transparence de l'UV à l'IR

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques

Perpendicularity (arcmin):	<5
----------------------------	----

Propriétés optiques

Traitement:	AR Coating
-------------	------------

Qualité de Surface:	20-10
---------------------	-------

Informations techniques

Produits

Type de Cristal	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Monture	Applications Typiques	Numéro de Stock	Prix	Achat
LBO	3.0 x 3.0	10.00	Unmounted	THG @ 1064nm, Type II	#11-174	€310,00	4 In Stock
LBO	3.0 x 3.0	10.00	Unmounted	SHG @ 1064 nm, Type I	#24-199	€300,00	Contact
LBO	3.0 x 3.0	15.00	Unmounted	NCPM SHG @ 1064nm, T=150°C	#11-172	€410,00	5 In Stock
LBO	3.0 x 3.0	15.00	Unmounted	SHG @ 1064nm, Type I	#11-173	€410,00	3 In Stock
LBO	4.0 x 4.0	10.00	Unmounted	SHG @ 1064 nm, Type I	#24-200	€605,00	Contact
BBO	6.0 x 6.0	0.20	Mounted	THG @ 800nm, Type I	#11-170	€609,00 Prix sur Quantité	3 In Stock
BBO	6.0 x 6.0	0.50	Mounted	THG @ 800nm, Type I	#11-168	€534,00 Prix sur Quantité	3 In Stock
BBO	6.0 x 6.0	0.10	Mounted	SHG @ 800nm, Type I	#23-340	€638,00 Prix sur Quantité	2 In Stock
BBO	6.0 x 6.0	0.20	Mounted	SHG @ 800nm, Type I	#23-341	€638,00 Prix sur Quantité	2 In Stock
BBO	6.0 x 6.0	0.20	Mounted	SHG @ 1030 nm, Type I	#24-196	€710,00 Prix sur Quantité	Contact
BBO	6.0 x 6.0	0.50	Mounted	SHG @ 515 nm, Type I	#24-201	€675,00 Prix sur Quantité	Contact
BBO	6.0 x 6.0	0.50	Mounted	SHG @ 800nm, Type I	#11-167	€534,00 Prix sur Quantité	Contact
BBO	6.0 x 6.0	0.50	Mounted	SHG @ 1030nm, Type I	#11-169	€609,00 Prix sur Quantité	3 In Stock
LBO	6.0 x 6.0	0.90	Unmounted	SHG @ 1030nm, Type I	#11-171	€760,00	3 In Stock
BBO	6.0 x 6.0	1.00	Mounted	SHG @ 800nm, Type I	#15-277	€524,00 Prix sur Quantité	3 In Stock

BBO	6.0 x 6.0	1.00	Mounted	SHG @ 1030nm, Type I	#15-278	€554,00 Prix sur Quantité	5 In Stock
BBO	10.0 x 10.0	0.50	Mounted	SHG @ 800nm, Type I	#11-166	€913,00 Prix sur Quantité	3 In Stock
KDP	12.0 x 12.0	5.00	Unmounted	SHG @ 532 nm, Type I	#24-197	€595,00	5 In Stock
KDP	15.0 x 15.0	7.00	Unmounted	SHG @ 532 nm, Type I	#24-198	€710,00	Contact



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK
Téléphone: 1-800-363-1992 :
www.edmundoptics.com