

Features

-
- A diagram of a cube with dimensions A and B . A curved arrow indicates a rotation of 68° from a horizontal reference line. The cube is shown in a 3D perspective with dashed lines for hidden edges.

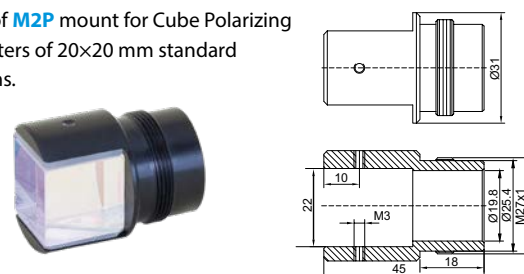
We also provide Glan Thompson, Beamsplitting Thompson prisms, Beam Displacers, Laser Polarizing Beamsplitters, etc. Please contact us for more information.

Specifications

Standard dimensions A × B, mm	Unmounted	Mounted
	Catalogue number	Catalogue number
10 × 10	440-2010	440-2010-M2Ps
12 × 12	440-2012	440-2012-M2Ps
14 × 14	440-2014	440-2014-M2Ps
20 × 20	440-2020	440-2020-M2P

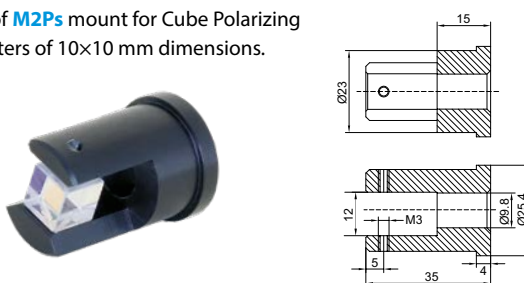
Mounting

Example of **M2P** mount for Cube Polarizing Beamsplitters of 20×20 mm standard dimensions.



M2P mount can be used with 840-0180, 840-0195, 840-0020.

Example of **M2Ps** mount for Cube Polarizing Beamsplitters of 10×10 mm dimensions.



M2Ps mount can be used with 840-0180, 840-0020.

Drawings of M2P and M2Ps for prisms of other dimensions are available on request.

α-BBO GLAN LASER PRISMS

Specifications

Material	α-BBO
Transmittance wavelength range	200–3500 nm
Extinction ratio	1 : 100 000
Surface quality	20 – 10 scratch & dig (MIL-PRF-13830B)
Wavefront distortion	$\lambda/4$ at 633 nm
Beam deviation	<3 arcmin
Angular field	>6 deg
Coating	Single layer MgF ₂
Mount	Black anodized aluminium

Operating wavelength range, nm	Clear aperture CA, mm	Outer mount OD, mm	Mounted, without adapter	Mounted, with adapter
			Catalogue number	Catalogue number
200–270	Ø8	Ø25.4	441-2108	441-2108-M2Pd
200–270	Ø10	Ø25.4	441-2110	441-2110-M2Pd
200–270	Ø15	Ø30	441-2115	441-2115-M2PD
260–300	Ø8	Ø25.4	441-2208	441-2208-M2Pd
260–300	Ø10	Ø25.4	441-2210	441-2210-M2Pd
260–300	Ø15	Ø30	441-2215	441-2215-M2PD
300–400	Ø8	Ø25.4	441-2308	441-2308-M2Pd
300–400	Ø10	Ø25.4	441-2310	441-2310-M2Pd
300–400	Ø15	Ø30	441-2315	441-2315-M2PD

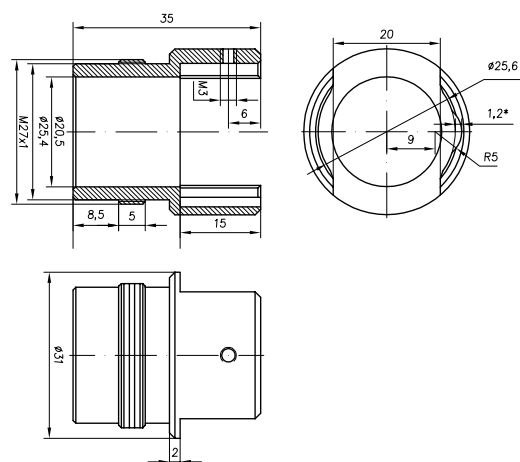
Mounting Suggestion



Polarizer Holders **840-0180-A1** for prisms with outer diameter of 25.4 mm and **840-0180-A2** for prisms with outer diameter of 30 mm.

Mounting

Example of **M2Pd** mount with adapter for α-BBO Glan Laser Prisms with outer diameter mount of 25.4 mm.



Housing accessories

Polarizer Holders 840-0180
Find more at EksmaOptics.com





グローバルにネットワークを広げ、最先端の科学をお客様に提供

本社：〒134-0088 東京都江戸川区西葛西6-18-14 T.ビル

Tel. 03-3686-4711

営業所：〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-46 新大阪北ビル

Tel. 06-6393-7411

URL: <https://www.tokyoinst.co.jp> Mail: sales@tokyoinst.co.jp



超高真空・極低温走査型プローブ顕微鏡
高速分光測定装置、クライオスタット



- 本カタログに記載されている内容は、改良のため予告無く変更する場合があります。（製品の仕様、性能、価格などはカタログ発行当時のものです）
- 本カタログに記載されている内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されております。
- 本カタログに記載されているメーカー名、製品名などは各社の商標または登録商標です。