

Schutzgläser für Scheiben-, Nd:YAG- und Faserlaser

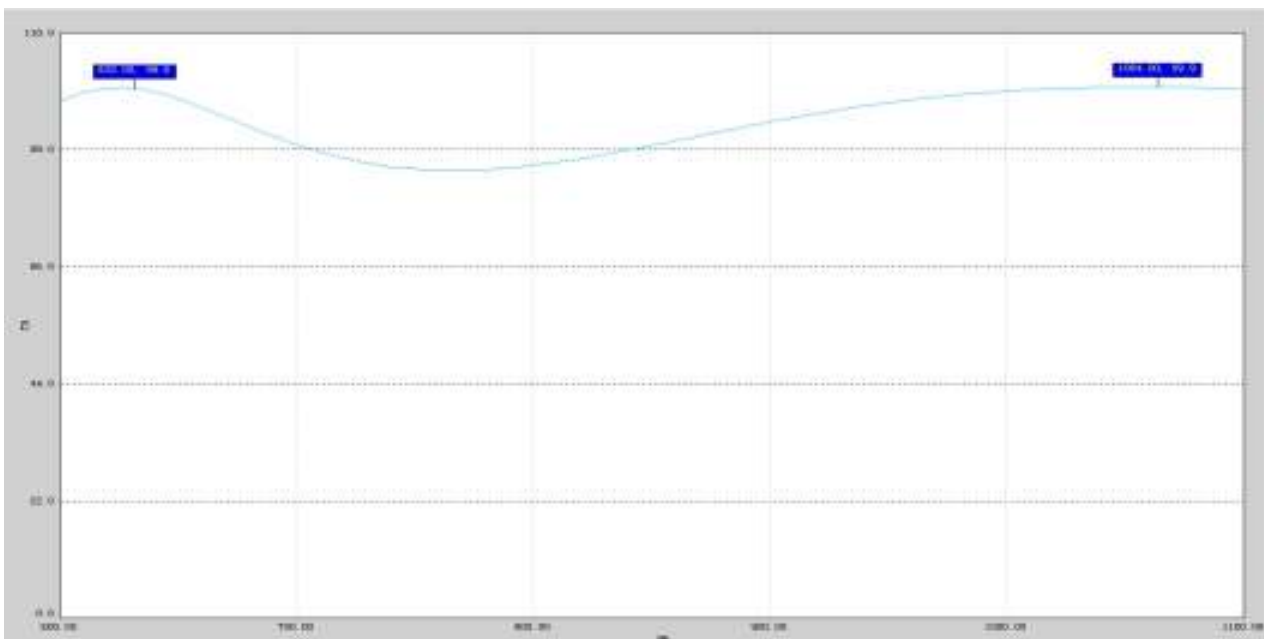
Zum Schutz hochwertiger Laseroptiken vor Materialspritzern. Die Schutzgläser können in vielen verschiedenen Abmessungen gemäß den Spezifikationen unserer Kunden gefertigt werden. Wahlweise können die Platten einseitig oder beidseitig mit einem Antireflexcoating für die Wellenlänge von 1030nm, 1064nm und 1070nm versehen werden. Auf Wunsch können auch Coatings für andere Wellenlängen zwischen 400nm und 1200nm oder Breitbandbeschichtungen aufgebracht werden.



Beispiel Spezifikationen für Schutzgläser eines Nd:YAG Lasers:

- Quarzglas EN08NB
- Oberflächengüte: 60/40~80/50
- Ebenheit: 3~5 Lambda
- Antireflex Beschichtung für 1064nm T>99,6% @633nm; T>99,9% @1064nm

Transmissionsmessung (Quarzglasplatte Dicke 2mm beidseitig Antireflex beschichtet) Transmission bei 632nm=99.6% bei 1064nm=99.9%



Änderung und Irrtum vorbehalten!

GVB GmbH – Solutions in Glass

☎: 02406/6655880

Amtsgericht Aachen HRA 16683

Nordstern-Park 2

☎: 02406/66558810

Geschäftsführer Norbert Braun

52134 Herzogenrath

E-✉: info@g-v-b.de