

Laserschutzfenster, Filter - 0142, Abmessungen 210 x 297 mm, Dicke 5.8 mm

Produktinformationen :

ARTIKEL-NR.: 100-G0142-210x297

Anwendung : Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG 4x (266 nm) Nd:YAG 3x (355 nm) Diode (450 nm) Argon (515 nm) Nd:YAG 2x (532 nm) KTP (532 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 40 %

Filterfarbe: orange

Filtermaterial: Mineralglas, laminiert



Laserschutzfenster aus orangenem Mineralglas geeignet für Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG (266 nm + 355nm + 532 nm), Diode (450 nm), Argon (515 nm) und KTP (532 nm) Laser

Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D LB10 + IR LB5 (OD10+)
• >315-532	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y (OD8+)
	PF CE

Eigenschaften:

Laserschutzfenster ermöglichen Ihren Mitarbeitern die sichere Beobachtung der Prozesse in einer Laseranlage. Unabhängig davon, ob Sie die Laserschutzfenster in Maschineneinhausungen oder in Stellwände integrieren wollen, wir bieten Ihnen den richtigen, geprüften Schutz für Ihre Laseranlage, für Ihr Laser-Equipment und für Ihre Laseranwendung. Je nach gewünschter Schutzstufe oder Fenstergröße können Sie zwischen Fenstern aus Glas oder Kunststoff wählen. Neben einer Vielzahl von Standardgrößen sind auch individuelle Zuschnitte dank unserer eigene Produktion möglich.

Der **Laserschutzfilter 0142** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken **Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG (266 nm + 355nm + 532 nm), Diode (450 nm), Argon (515 nm) und KTP (532 nm) Laser**, besteht aus einem orangenem Mineralglas und besticht durch eine Tageslichttransmission von ca. 40% bei geringer Dicke. Der Laserschutzfilter ist **CE zertifiziert** nach den Bestimmungen der **DIN EN 207**.

- Abmessung 210 x 297 mm
- ebenfalls in Standardgröße **100 x 200** mm verfügbar
- weitere kundenspezifische Größen auf Wunsch lieferbar
- passende **Fensterrahmen** auf Wunsch erhältlich
- Für eine perfekte und sichere Reinigung dieses Filters empfehlen wir Ihnen dieses **Reinigungsspray**.

