



1 ZnSe-Linsen
ZnSe-Linsen für CO₂-Laser, beschichtet,
als Plankonvexlinsen oder Meniskuslinsen

1 ZnSe-Lenses
ZnSe-Lenses for CO₂-Laser, coated,
as plano-convex or meniscus lenses

2 Laser-Abschlussfenster
Laserabschlussfenster, wiederverwendbar bis
>10000 Reinigungen, Saphir anti-reflection,
für alle Wellenlängen <5 µm, in jeder Größe
lieferbar

2 Laser exit windows
Laser exit window, life cycle >10000 cleanings,
Sapphire anti-reflection, for all wavelength
<5 µm, any size deliverable



2



15 proTECT® 1.0
Software zur Berechnung der
Laserschutzstufen nach EN

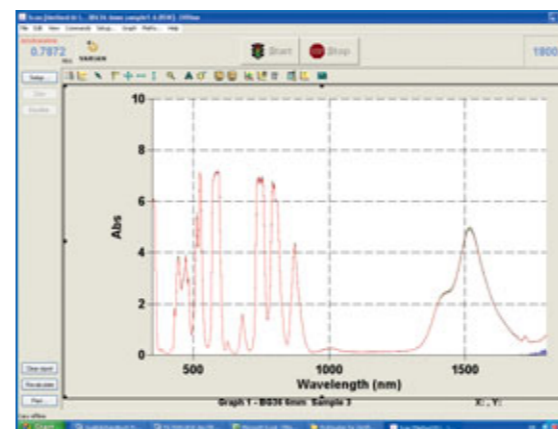
15 proTECT® 1.0
Software for calculation of laser protecting
ratings according to EN



15

16 Auftragsvermessung
von Proben von 190-1800 nm bis optische
Dichte 8+ mit Spektralphotometer Cary 6000i,
auch VLT-Messung

16 Spectral measurements
We offer spectral measurements of your spec-
iment. By using our spectral photometer
CARY 6000i we can measure OD and VLT in
the range from 190-1800nm up to OD 8+



16

17 Laserschutzschulungen
zum Erwerb der Sachkunde nach BGV B2
und Unterweisungen für Laseranwender

17 Laser safety seminar
for LSO and laser users



17



Vertrieb und Beratung:
SIDAS
Franz Dantinger
Adalbert-Stifter-Str. 19a
83059 Kolbermoor
Tel: +49 [0] 8031 / 4094747
Fax: +49 [0] 8031 / 4094748
Mobil: +49 [0] 172 / 8503042
E-Mail: dantinger[@]sidas.de





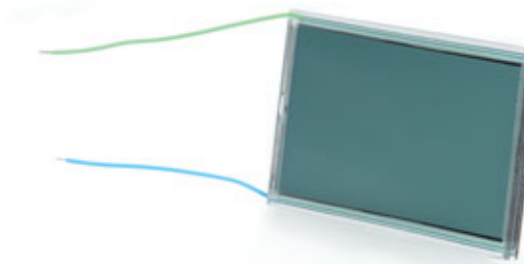
3



4



6



7



10



11



8



3-5 Infrarotsichtgeräte

Infrarotsichtgeräte ermöglichen die Sichtbarmachung von elektromagnetischer Strahlung im nahen Infrarot-Bereich bis 2000 nm. Sie sind ideal geeignet zum Justieren von Infrarot-Lasern. Sie erlauben im Gegensatz zu IR-Detektorkarten auch das Erkennen von schwächerem Streulicht.

3-5 Infrared viewers

Infrared viewers allow the visibility of IR-radiation up to 2000 nm. They are ideal for alignment of IR-lasers. With IR viewers one can recognize -different to IR detector cards- also low level scattered light. With these hand-held IR viewers it will be possible to make invisible infrared laser radiation visible.



5

6 Taschen-Leistungsmeßgerät

6 Pocket power meter

7 LCD Shutter
Abmessung: 50 mm x 30 mm,
Reaktionszeit: ca. 0,5 ms (bei 15V 40Hz)

7 LCD Shutter
Dimension: 50 mm x 30 mm
Reaction time: approx. 0.5 ms
(based on 15V 40Hz)

8 Blendschutzfolie
Für Laseranwendungen bei der Blendungen im sichtbaren Bereich entstehen können.

8 Anti-Glare Foils
For laser applications causing glare.

9 Laserschutzvisier, Face-Shield
Das Face-Shield ist ausgestattet mit einem Shield aus Laserschutzmaterial. Es ist besonders geeignet für Zahnärzte als Spritz- und Laserschutz.
Lieferbar mit Filtern für viele medizinische Laseranwendungen: z.B.: Diode/Nd:YAG/CO₂

9 Face-Shield
This face shield is especially suitable for dental applications as splash guard and against laser radiation.
Available with many filters for medical laser applications: e.g.: Diode/Nd:YAG/CO₂



9

10 TRAP-IT™ Strahlenfallen

10 TRAP-IT™ Beam dumps

11 ZAP-IT® Justierpapier

11 ZAP-IT® Alignment paper

12 POWER WIZARD™ Leistungsmeßgerät

12 POWER WIZARD™ Power meter

13 VIEW-IT® IR – UV Detektor

13 VIEW-IT® IR – UV Detector

14 Analoges Leistungsmessgerät ohne Abbildung

14 Pocket power meter without figure



12



13