

IR Wandlerkarte *IR Conversion Screen*



Die Wandlerkarte konvertiert IR-Strahlung ins Grüne. Die aktive Fläche der Karte geht bis an den Rand, was bei Justagearbeiten sehr hilfreich ist.
Die Karte ist sowohl für gepulste als auch für cw Laser geeignet.

*The conversion screen converts IR radiation to visible green. The active surface extends all the way to the edges of the conversion screen, which is very helpful on alignment tasks.
The conversion screen is suitable for pulsed and cw lasers.*

Technische Daten				Specifications			
Abgegebene Strahlung	Grün			Emission	Green		
Minimale IR-Intensität	~10 W/cm ² bei 808 nm ~10 W/cm ² bei 1064 nm			Minimum IR Intensity	~10 W/cm ² at 808 nm ~10 W/cm ² at 1064 nm		
Maximale IR-Intensität	~ 3kW/cm ²			Maximum Intensity	~ 3kW/cm ²		
Größe der Karte (mm)	60 x 40 x 3			Size of the screen (mm)	60 x 40 x 3		
Aktive Fläche (mm)	40 x 40			Active Size (mm)	40 x 40		
Material der Grundplatte	Keramik			Base material	Ceramic		
Bestellnummer				Part Number			
IR-	SK-	1	IR Wandlerkarte	IR-	SK-	1	IR Conversion Screen