

BD-12KW-HD-MET-DO

Strahlfalle für Hochleistungslaser bis 12000 W.



HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

EINFACH IN DER ANWENDUNG

Einfach Wasserkühlung anschließen, und fertig!

2 MODELLE ZUR AUSWAHL

- 4 kW: BD-4KW-HE
- 12 kW: BD-12KW-HD

SEHR GROSSE APERTUR

Die runde Apertur mit 100 mm Durchmesser fasst selbst den größten Strahl

HOHE ZERSTÖRSCHWELLEN

OPTIONALER ISOLIERSCHAUCH

Ein Isolierschlauch kann hinzugefügt werden, um Rückreflexe zu reduzieren

KOMPATIBLER STÄNDER

[STAND-S-443-C](#)

SPEZIFIKATIONEN

WASSERBEDARF

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Erforderlicher Kühldurchfluss | (6 - 10) LPM |
| Temperaturbereich | (15 - 25) °C |

ZERSTÖRSCHWELLE

| | |
|---|-----------------------|
| Maximale durchschnittliche Leistungsdichte ¹ | 16 kW/cm ² |
| Maximale durchschnittliche Leistung (kontinuierlich) | 12000 W |
| Maximale durchschnittliche Leistung (2 Minuten) | 12000 W |

1. Bei 1064 nm, 1,07-1,08 µm und 10,6 µm. May vary with wavelength and average power.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------|----------------------|
| Apertur-Durchmesser | 100 mm |
| Absorber | HD |
| Abmessungen | 127H x 127W x 70D mm |
| Gewicht | 3,3 kg |
| Rückreflexionen | 10-15% |

BESTELLINFORMATIONEN

| | |
|-------------------|---------|
| BD-12KW-HD-MET-DO | 202938M |
|-------------------|---------|

Spezifikationen können sich ohne Mitteilung ändern. Siehe Benutzerhandbuch für vollständige Vorgaben.

INTERESSIERT AN DIESEM PRODUKT?

[EIN ANGEBOT ANFORDERN](#)

Finden Sie Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter unter gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns