

ABSORBEURS DE FAISCEAU

Absorbeurs de faisceau refroidis à l'eau pour les lasers de haute puissance



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 1. FACILE À UTILISER**
Branchez simplement l'eau de refroidissement et vous êtes prêt à commencer !
- 2. CHOIX PARMIS 2 MODÈLES**
 - 4 kW : BD-4KW-HE
 - 12 kW : BD-12KW-HD
- 3. TRÈS GRANDE OUVERTURE**
L'ouverture ronde de 100 mm de diamètre permet de recueillir même les plus grands faisceaux
- 4. HAUTS SEUILS DE DOMMAGE**
Jusqu'à 16 kW/cm² (à 500 W)
- 5. TUBE D'ISOLATION EN OPTION**
Il est possible d'ajouter un tube d'isolation afin de réduire les réflexions

MODÈLES DISPONIBLES



BD-4KW-HE
Absorbeur de 4 kW



BD-12KW-HD
Absorbeur de 12 kW

ACCESSOIRES



Support avec pied en acier
(Numéro de modèle, P/N: 201102)



Malette de transport Pelican

VOIR ÉGALEMENT

UP55-HD	104
HP	106
SUPER HP	108
LISTE DES ACCESSOIRES	198

ABSORBEURS DE FAISCEAU



SPÉCIFICATIONS

	BD-4KW-HE	BD-12KW-HD
PUISSANCE MOYENNE MAX (CONTINU / 2 MINUTES)	4 000 W / 4 500 W	12 000 W / 12 000 W
OUVERTURE	100 mm Ø	100 mm Ø
REFROIDISSEMENT	Module à eau	Module à eau
SEUILS DE DOMMAGE		
Densité de puissance max ^a		
500 W	10 kW/cm ²	16 kW/cm ²
4 000 W	4 kW/cm ²	---
5 000 W	---	6,5 kW/cm ²
10 000 W	---	3,5 kW/cm ²
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		
Ouverture	100 mm Ø	100 mm Ø
Absorbeur (Haut seuil de dommage)	HE	HD
Eau de refroidissement : débit	(4 - 6) LPM < ±1 LPM/min ^b	(6 - 10) LPM < ±1 LPM/min ^b
Eau de refroidissement : temp.	(15 - 25) °C < ±3°C/min ^b	(15 - 25) °C < ±3°C/min ^b
Dimensions	127H x 127L x 74P mm	127H x 127L x 70P mm
Poids (senseur seulement)	1,8 kg	3,3 kg
INFORMATION DE COMMANDE		
Nom complet du produit	BD-4KW-HE-D0	BD-12KW-HD-D0
Numéro de produit (P/N) (sans support)	202936	202938

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis // Support compatible: P/N 201102

a. À 1064 nm, 1,07-1,08 µm et 10,6 µm.

b. > 1 min. Contactez Gentec-E0 pour le module en acier inoxydable pour eau déionisée offert en option.

MONITEURS

DÉTECTEURS D'ÉNERGIE

DÉTECTEURS DE PUISSANCE

SOLUTIONS HAUTE PUISSANCE

PHOTO DÉTECTEURS

DÉTECTEURS THz

DÉTECTEURS OEM

PRODUITS SPÉCIAUX

DIAGNOSTICS DES FAISCEAUX