

HP500A-120KW-HD-D0

最大150000 Wまでのレーザー出力測定用高出力ディテクタ。



プロダクトファミリーの主な特長

最高レベルのパワー処理

カスタマイズモデルは、最高で連続出力120 000 Wまでの処理が可能です。リクエストに応じて、さらに高い出力対応が可能

耐熱性

水冷却温度の変化に対する耐性

無制限のカスタマイズが可能

ご希望のサイズをお選びください

ご希望の最大出力をお選びください

お客様のための特別モデルをご用意します！

コンパクトで軽量

当社独自の設計により、市場に存在するとの高出力ディテクタよりも、さらに軽量でよりコンパクト

USBによりPCに直接接続

各ヘッドには、DB-15コネクタ(Gentec-EOモニタでの使用に対応)とPCに直接接続するためのUSB2.0出力の両方が装備されています。



仕様

測定性能

最大平均出力(連続)	150000 W
最小平均出力 ¹	6000 W
ノイズ等価出力 ²	300 W
スペクトル領域	0.193 - 20 μm
標準上昇時間	60 s
出力較正不確実性	±5 %
後方反射	~ 15 %

1. これ以下の出力についてはGentec-EO代理店までお問い合わせください。
2. Depending on cooling water flow and temperature stability

水要件

所要冷却流量 ¹	(36 - 48) LPM < ±1 LPM/min
温度範囲	15 - 25 °C
温度変化率	< ±1°C/min
最大水圧	621 kPa (90 psi)

1. 清浄脱イオン水冷却モジュールオプションについてはGentec-EOまでお問い合わせください。

損傷閾値

最大平均出力密度 ¹	3.5 kW/cm ²
-----------------------	------------------------

1. 1064 nmで、1.07~1.08 μmおよび10.6 μm、10kW CW. May vary with wavelength and average power.

コントローラおよびGUI仕様

データ表示	リアルタイム、範囲、ポイント、平均化、ヒストグラムおよび統計
アナログ出力 ¹	0-2 Volts
シリアルコマンド方式	USB
外部出力供給 ²	USBまたはGentec-EOディスプレイ&PCインターフェースを経由
ディスプレイタイプ	なし

1. ご要望に応じて最大出力信号12 Vまで可能。

2. HPをDB-15延長ケーブルで使用する場合はUSB出力アダプタが必要となります。

物理的特徴	
冷却	水
開口幅	500 mm
開口高さ	500 mm
吸収材	SUPER-HP
寸法	525H x 525W x 90D mm
注文情報	
HP500A-120KW-HD-D0	Custom

仕様は予告なく変更される場合があります。仕様の全容については、ユーザーマニュアルを参照してください。



PHOTO
TECHNICA

www.phototechnica.co.jp

フォトテクニカ株式会社

〒336-0017 埼玉県さいたま市南区南浦和 2-18-2
TEL:048-871-0067 FAX:048-871-0068
e-mail:voc@phototechnica.co.jp