

HP100A-50KW-GD-D0

最大50000 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150 000 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、市場に存在するど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、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)	50000 W
最小平均出力 ¹	1000 W
ノイズ等価出力 ²	200 W
スペクトル領域	0.8 - 12 μm
標準上昇時間	80 sec
出力較正不確か率	±5 %
後方反射	~ 2.5 %
出力直線性	±2 %
直線性対ビーム直径	±2 %
直線性対ビーム位置	±1.5 %
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. 公称値。実際値は測定システムの電氣的ノイズに応じて異なります。	
水要件	
所要冷却流量 ¹	(18 - 25) LPM < ±1 LPM/min
温度範囲	15 – 25 °C
温度変化率	< ±1°C/min
最大水圧	551 kPa (80 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	25 kW/cm²
1. 1.03~1.08 μm、10kW CW。	
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
開口直径		100 mm
吸収材		GD
寸法		305H x 324W x 197D mm
重量		60 kg
注文情報		
HP100A-50KW-GD-D0		

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。

本製品にご興味をお持ちですか？

見積をリクエスト

gentec-eo.com/ja/contact-usで最寄りのセールス担当者をお探してください