

HP280A-30KW-HD

最大30000 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
- お客様のためのだけ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。

互換性のあるスタンド

STAND HP280A-30KW-HD

仕様

測定性能	
最大平均出力(連続)	30000 W
最小平均出力 ¹	1000 W
ノイズ等価出力 ²	30 W
スペクトル領域 ³	0.193 - 20 μm
標準上昇時間	25 s
標準出力感度	0.07 mV/W
出力校正不確実性	±5 %
繰り返し性	±2 %
後方反射	~ 15 %
出力直線性	±2 %
直線性対ビーム直径	±1.0 %
直線性対ビーム位置	±1.0 %
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。 3. 校正済みスペクトル域については、ユーザーマニュアルを参照してください。	
水要件	
所要冷却流量 ¹	0-30 kW: (15 - 18) LPM < ±1 LPM/min, 0-10 kW: (12 - 15) LPM < ±1 LPM/min
温度範囲	15 – 25 °C
温度変化率	< ±3°C/min
最大水圧	552 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	6.5 kW/cm²
1. 1064 nmで、1.07~1.08 μmおよび10.6 μm、5kW 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	280 mm
開口高さ	280 mm
吸収材	HD
寸法	314H x 324W x 89D mm
重量	16 kg
注文情報	
HP280A-30KW-HD	202983

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