

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。



主な特長

最高レベルのパワー処理

カスタイズモデルは、最高で連続出力100 000 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モニターでの使用に対応)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)	30000 W
最小平均出力 ¹	1000 W
ノイズ等価出力 ²	25 W
スペクトル領域	0.19 - 20 μm
標準上昇時間	25 sec
標準出力感度	0.07 mV/W
出力較正不確か率	±5 %
繰り返し性	±2 %
出力直線性	±2 %
直線性対ビーム直径	±2 %

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	0-30 kW: (15 - 18) LPM < ±1 LPM/min f, 0-10 kW: (8 - 12) LPM < ±1 LPM/min
温度範囲	15 - 25 °C
温度変化率	< ±3°C/min

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	2.5 kW/cm ²
-----------------------	------------------------

1. 1064 nmで、1.07~1.08 μmおよび10.6 μm。

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

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

開口幅	280 mm
開口高さ	280 mm
吸収材	HD
寸法	300H x 300W x 92D mm
重量	20 kg

ORDERING INFORMATION

HP280A-30KW-HD

INTERESTED IN THIS PRODUCT?

[見積をリクエスト](#)

Find your local sales representative at gentec-eo.com/contact-us