

UP55C-2.5KW-HD-DO

最大2500 Wまでのレーザー出力測定用サーマルディテクタ。



主な特長

高密度アブソーバー

HDアブソーバーは、高出力で使用するものとしては、市場における最強モデルです。平均パワー処理が高く、高出力密度機能を備えています。

性能と速さを低価格で

非常に低いパワーと非常に高いパワーの両方を、高速応答時間で測定できます。コンパクトで多用途なディテクタは、市場に存在するどの高性能ソリューションよりも安くお求めいただけます。

スマートインターフェース

すべての校正データを収容

互換性のあるスタンド

[STAND-S-443-C](#)

仕様

測定性能

最大平均出力(連続) ¹	2500 W
最大平均出力(1分) ²	2500 W
ノイズ等価出力 ³	200 mW
スペクトル領域 ⁴	0.193 - 20 μm
標準上昇時間 ⁵	3.5 sec
標準出力感度 ⁶	8 μV/W
出力校正不確か率 ⁷	±2.5 %
繰り返し性	±0.5 %

- 最低冷却流量3リットル/分、水温 ≤ 22°C、1/4インチ半硬質チューブ用1/8NPT圧縮金具。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。
- 最低冷却流量0.5リットル/分、水温 ≤ 22°C、1/4インチ半硬質チューブ用1/8NPT圧縮金具。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。
- 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。
- 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。
- 予測付。
- 100 kΩ負荷。最大出力電圧 = 感度 × 最大出力。
- 出力による線形性を含む。

損傷閾値

最大平均出力密度 ¹	45 kW/cm ²
最大エネルギー密度 ²	1 J/cm ²

- 1064 nmで、10 W CW。
- 1064 nmで、7 ns、10 Hz。

物理的特徴

開口直径	55 mm
吸収材	HD
寸法	116H x 116W x 37D mm
重量	3.3 kg

注文情報

UP55C-2.5KW-HD-DO	202174
UP55C-2.5KW-HD-BLU-DO	203543

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