UP55C-2.5KW-HD-D0

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。



プロダクトファミリーの主な特長

高密度アブゾーバー

HDアブゾーバーは、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お安くお求めいただけます。

スマートインターフェース

すべての較正データを収容

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 s
出力較正不確実性[6]	±2.5 %
繰り返し性	±0.5 %

1. 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。
2. 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。
3. 公称値。実際値は測定システムの電気的ノイズに応じて異なります。
4. 較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。
5. 予測付。
6. 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/cm²
最大エネルギー密度[2]	1 J/cm²

1. 1064 nmで、10 W CW。May vary with wavelength and average power.
2. 1064 nmで、7 ns、10 Hz。May vary with wavelength and pulse width.

物理的特徴

冷却	水
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-D0	202174
UP55C-2.5KW-HD-BLU-D0	203543

UP55C-2.5KW-HD-INT-D0	203195
UP55C-2.5KW-HD-IDR-D0	205133

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ください