

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 s
出力校正不確か率 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氣的ノイズに応じて異なります。 4. 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。 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/cm ²
最大エネルギー密度 ²	1 J/cm ²
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

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