

## 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。



### 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) <sup>1</sup>	2500 W
最大平均出力(1分) <sup>2</sup>	2500 W
ノイズ等価出力 <sup>3</sup>	200 mW
スペクトル領域 <sup>4</sup>	0.193 - 20 $\mu\text{m}$
標準上昇時間 <sup>5</sup>	3.5 s
出力校正不確か率 <sup>6</sup>	$\pm 2.5\%$
繰り返し性	$\pm 0.5\%$

- 最低冷却流量3リットル/分、水温 $\leq 22^\circ\text{C}$ 、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3リットル/分、水温 $\leq 22^\circ\text{C}$ 、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。
- 出力による線形性を含む。

### 損傷閾値

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

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-DO	202174
UP55C-2.5KW-HD-BLU-DO	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](https://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