

UP17P-6S-H5-D0

最大6 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

超薄型ケーシング

たったの10.7 mm の厚さ！

2つのダンパから選択

- H5: 36 kW/cm²
- W5: たぐいまれな100 kW/cm²

高「パワーからサイズ」率

6W連続リーディング

エネルギーモード

最大200 Jのシングルショットエネルギーを測定（W5バージョンで）

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-233](#)

仕様

測定性能	
最大平均出力（連続）	6 W
最大平均出力（1分）	7 W
ノイズ等価出力 ¹	1 mW
スペクトル領域 ²	0.193 - 20 μm
標準上昇時間 ³	0.8 s
出力校正不確か率 ⁴	±2.5 %
繰り返し性	±0.5 %
1. 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。 2. 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。 3. 予測付。 4. 出力による線形性を含む。	
測定性能（エネルギーモード）	
最大測定可能エネルギー ¹	15 J
ノイズ等価エネルギー ²	0.02 J
最小繰り返し期間	4 s
最大パルス幅	88 ms
エネルギー校正不確か率 ³	±5 %
1. 360 μs/パルス用。長パルス（ms）により高いパルスエネルギー、短パルス（ns）により低いパルスエネルギーが可能。 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。 3. 単発エネルギー校正をお求めの場合	
損傷閾値	
最大平均出力密度 ¹	36 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	対流

開口直径	17 mm
吸収材	H5
寸法	46H x 46W x 10.7D mm
重量	0.1 kg
注文情報	
UP17P-6S-H5-D0	201033
UP17P-6S-H5-INT-D0	203039
UP17P-6S-H5-IDR-D0	203327

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