

QE65LP-H-MB-D0

最大25 Jまでのレーザーエネルギー測定用焦電ディテクタ。



プロダクトファミリーの主な特長

モジュール概念

お使いのディテクタのパワー能力を増加：2つの異なる冷却モジュール

大型アパーチャ

65 x 65 mmの効果的なアパーチャ

QEDアッテネーター対応

最大5X高エネルギーを測定。オプションでキャリブレーション可能、全ての波長は532 ~1064 nm、または単一波長

低ノイズレベル

MBコーティング:10 μJ

図票

MBモデル付

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-D-443](#)



仕様

測定性能	
スペクトル領域 ¹	0.193 - 20 μm
標準上昇時間	1 ms
繰り返し性	<0.5%
最大繰り返し周波数	100 Hz
最大測定可能エネルギー ²	25 J
ノイズ等価エネルギー ³	10 μJ
最大パルス幅	0.7 ms
エネルギー校正不確かさ	±3 %
¹ 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。 ² 1064 nmで、7 ns, single-shot。 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。	
損傷閾値	
最大平均出力密度 ¹	10 W/cm ²
最大エネルギー密度 ²	0.6 J/cm ²
最大出力	40 W
¹ 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(放熱板)
開口幅	65 mm
開口高さ	65 mm
吸収材	MB
寸法	92H x 92W x 99D mm
重量	0.9 kg
注文情報	
QE65LP-H-MB-D0	201253

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