

QE65ELP-H-MB-D0

最大50 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	6 ms
繰り返し性	<0.5%
最大繰り返し周波数	20 Hz
最大測定可能エネルギー ²	50 J
ノイズ等価エネルギー ³	20 μJ
最大パルス幅	5 ms
エネルギー校正不確実性	±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、150 μs, 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/cm²
最大エネルギー密度 ²	0.6 J/cm²
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	
QE65ELP-H-MB-D0	201280

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