

QE95ELP-H-MB-D0

最大70 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
- 95 mm Ø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：15 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	10 Hz
最大測定可能エネルギー ²	70 J
ノイズ等価エネルギー ³	30 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)
開口直径	95 mm
吸収材	MB
寸法	122H x 122W x 99D mm
重量	1.2 kg
注文情報	
QE95ELP-H-MB-D0	201313
QE95ELP-H-MB-IDR-D0	203301

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