

QE195LP-S-MB-D0

最大125 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
- 195 mm の効果的なアパーチャ
- QEDアッテネーター対応
- より高いエネルギーレベルを測定。532~1064 nmのすべての波長、または単一波長向けに、オプションで校正付きで提供しています。
- 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-233

仕様

測定性能	
スペクトル領域 ¹	0.193 - 20 μm
繰り返し性	<0.5%
最大繰り返し周波数 ²	40 Hz
最大測定可能エネルギー ³	125 J
ノイズ等価エネルギー ⁴	500 μJ
最大パルス幅 ⁵	1 ms
エネルギー校正不確か率	±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. These products are custom-built. Contact us with your requirements for a version tailored to your needs. 3. 1064 nmで、7 ns, single-shot。 4. 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。 5. These products are custom-built. Contact us with your requirements for a version tailored to your needs.	
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	80 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
開口直径	195 mm
吸収材	MB
寸法	229H x 229W x 24D mm
重量	3.1 kg
注文情報	
QE195LP-S-MB-D0	
QE195LP-S-MB-INT-D0	

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