

QE25HR-H-MT-DO

最大3.0 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

低ノイズレベル

MBコーティング: 2 μJ

QEDアッテネーター対応

最大5×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

メタリックダンパ付が可能

- QE12HR-MB: 1 000 Hz
- QE12HR-MT: 10 000 Hz

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
標準上昇時間	7 μs
繰り返し性	<0.5%
最大繰り返し周波数	10000 Hz
標準エネルギー感度	20 V/J
最大測定可能エネルギー ²	3 J
ノイズ等価エネルギー ³	3 μJ
最大パルス幅	4 μs
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. 1064 nmで、7 ns、10 Hz。
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	0.5 J/cm ²
最大出力	10 W

1. 1064 nmで、7 ns、10 Hz。
2. 1064 nmで、7 ns、10 Hz。

物理的特徴

開口幅	25 mm
開口高さ	25 mm
吸収材	MT
寸法	50H x 50W x 14D mm
重量	0.193 kg

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