

QE12SP-H-MT-DO

最大0.70 Jまでのレーザーエネルギー測定用焦電ディテクタ。



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: 0.7 μ J

QEDアッテネーター対応

最大5 \times 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

高繰り返し率 (6,000 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	0.19 - 20 μ m
標準上昇時間	20 μ s
繰り返し性	<0.5%
最大繰り返し周波数	6000 Hz
標準エネルギー感度	100 V/J
最大測定可能エネルギー ²	0.7 J
ノイズ等価エネルギー ³	0.8 μ J
最大パルス幅	10 μ s
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	5 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	12 mm
開口高さ	12 mm
吸収材	MT
寸法	36H x 36W x 33D mm
重量	0.12 kg

ORDERING INFORMATION

QE12SP-H-MT-DO

200532

INTERESTED IN THIS PRODUCT?

見積をリクエスト

Find your local sales representative at gentec-eo.com/contact-us