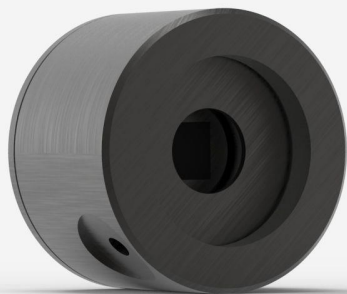


QE8SP-B-BL-D0

最大2.5 mJ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

超低ノイズレベル

フォトディテクタのノイズレベル、高エネルギーの焦電性ディテクタ

- メタリック塗装付き50 nJ
- ブラック塗装付き100 nJ

2種類の塗装が可能:

- BL: 黒色塗装、900 V/Jの感度、最大400 Hzまで測定可能
- MT: メタリック塗装、2400 V/Jの感度、最大1000 Hzまで測定可能

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	30 μs
繰り返し性	<0.5%
最大繰り返し周波数	400 Hz
最大測定可能エネルギー ²	2.5 mJ
ノイズ等価エネルギー	150 nJ
最大パルス幅	10 μs
エネルギー校正不確か率	±4.0 %
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 MAESTRO搭載。	
損傷閾値	
最大平均出力密度 ¹	1 W/cm ²
最大エネルギー密度 ²	50 mJ/cm ²
最大出力	0.5 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
開口幅	7.8 mm
開口高さ	7.8 mm
吸収材	BL
寸法	38.1 Ø X 27.4D mm
重量	0.09 kg
注文情報	
QE8SP-B-BL-D0	202017

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