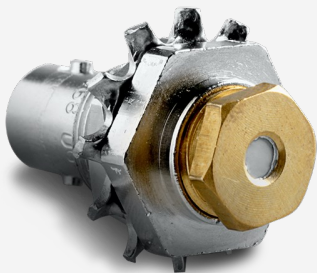


QE4SP-S-MT-D0

最大0.043 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

- CUSTOM-BUILT**
Contact us with your requirements for a version tailored to your needs
- OUR SMALLEST ENERGY DETECTOR**
Slightly larger than a BNC connector
- LOW NOISE LEVEL**
Only 1 µJ noise (with the MT absorber)
- FAST RESPONSE**
Measure all pulses at up to 6000 Hz
- BNC-MOUNTED**
For direct reading with an oscilloscope

仕様

測定性能	
スペクトル領域 ¹	0.193 - 20 µm
標準上昇時間	20 µs
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	200 V/J
最大測定可能エネルギー ²	0.043 J
ノイズ等価エネルギー ³	1 µJ
最大パルス幅	10 µs
エネルギー校正不確か率	±4 %
<div>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。</div> <div>2. 1064 nmで、7 ns、10 Hz。</div> <div>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。</div>	
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	0.4 J/cm²
最大出力	0.3 W
<div>1. May vary with wavelength and average power.</div> <div>2. 1064 nmで、7 ns、10 Hz。May vary with wavelength and pulse width.</div>	
物理的特徴	
冷却	対流
開口直径	3.7 mm
吸収材	MT
寸法	20H x 17.5W x 30D mm
重量	0.02 kg
注文情報	
QE4SP-S-MT-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