

## THZ9B-BL-DA-D0

最大125 μWまでのレーザー出力測定用テラヘルツディテクタ。



#### プロダクトファミリーの主な特長

##### 0.1～30THZまでの相対的測定

ブロードバンド、室温操作、使いやすくゴレイセルよりも低価格

##### NWからMWまでのパワーを測定

最先端の焦電センサーで、1nW解像度で50nWまで測定

##### センサーは様々なサイズが入手可能

直径5 mm、9 mmから選択可能

##### 0.63MMで較正

THZ-I-BNC ディテクタは、単一波長で較正 (0.63μm) され、0.25～440μmでの波長補正データが含まれています。それらは、その範囲外の相対的測定に使用

##### SDC-500 オプティカルチョッパー

すべてのTHZ-B ディテクタにおいて、5 Hz (DAモデル) または25 Hz (DZモデル) で信号を同期するには、当社のSDC-500などのオプティカルチョッパーが必要です

##### 互換性のあるスタンド

[STAND-D-233](#)

## 仕様

測定性能	
最大平均出力	125 μW
ノイズ等価出力	3 nW
スペクトル領域 <sup>1</sup>	10 - 3000 μm
周波数 <sup>2</sup>	0.1 - 30 THz
標準上昇時間	0.2 s
標準出力感度	20 kV/W
チョッピング周波数	5 Hz
最小繰り返し率	1000 Hz
1. 投影スペクトル域。10～440 μm、スペクトロメータ測定。440～3000 μm、相対測定のみ。このスペクトル域は変更される場合があります。 2. 投影スペクトル域。10～440 μm、スペクトロメータ測定。440～3000 μm、相対測定のみ。このスペクトル域は変更される場合があります。	
損傷閾値	
最大平均出力密度	0.01 W/cm <sup>2</sup>
物理的特徴	
開口直径	9 mm
吸収材	BL
寸法	66.0Ø x 46.5D mm
重量	0.23 kg
注文情報	
THZ9B-BL-DA-D0	202294

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？

[gentec-eo.com/ja/contact-us](https://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