

## THZ9B-BL-DZ-D0

最大20 mW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、使いやすさ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

#### 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

#### 多くの機能を持つ、使いやすいソフトウェア (T-RAD-USBと併用時)

- 帯記録紙、統計およびチューニングニードルディスプレイ
- コントロールとパワーディスプレイが常に見える
- 最小/最大メーター付チューニングニードルディスプレイ
- 長期検査用のデータロギング

### 互換性のあるスタンド

[STAND-D-233](#)

## 仕様

<b>測定性能</b>	
最大平均出力	20 mW
ノイズ等価出力	50 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
チョッピング周波数	25 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。	
<b>損傷閾値</b>	
最大平均出力密度	0.01 W/cm <sup>2</sup>
<b>物理的特徴</b>	
開口直径	9 mm
吸収材	BL
寸法	66.0Ø x 46.5D mm
重量	0.23 kg
<b>注文情報</b>	
THZ9B-BL-DZ-D0	202295

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](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