

## THZ5I-BL-BNC

最大140  $\mu$ Wまでの出力測定用内蔵アナログモジュール搭載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

##### 組込アナログモジュール

ヘッドを直接オシロスコープに接続

##### バッテリーまたはACから電源を供給

9VバッテリーとACパワーエリミネータ付

##### 0.63MMで較正

THZ-I-BNC ディテクタは、単一波長で較正(0.63 $\mu$ m)され、0.25~440 $\mu$ m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

##### 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	62.5 $\mu$ W
ノイズ等価出力 <sup>1</sup>	1 nW
スペクトル領域 <sup>2</sup>	10 - 3000 $\mu$ m
周波数 <sup>3</sup>	0.1 - 30 THz
標準上昇時間	0.2 s
標準出力感度	70 kV/W
チョッピング周波数 <sup>4</sup>	5 Hz
アナログ出力	0 - 10 V, BNC
最小繰り返し率	1000 Hz
<p>1. 632 nmおよびチョッピング周波数5 Hz。            2. 投影スペクトル域。10~440 <math>\mu</math>m、スペクトロメータ測定。440~3000 <math>\mu</math>m、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。            3. 投影スペクトル域。10~440 <math>\mu</math>m、スペクトロメータ測定。440~3000 <math>\mu</math>m、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。            4. 別売SDC-500デジタルチョッパー</p>	
損傷閾値	
最大平均出力密度	0.05 W/cm <sup>2</sup>
物理的特徴	
開口直径	5 mm
吸収材	BL
寸法	81.3 $\phi$ X 99.3D mm
重量	0.5 kg
注文情報	
THZ5I-BL-BNC	202288

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](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