

THZ5I-BL-BNC

最大62.5 μW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で校正

THZ-I-BNC ディテクタは、単一波長で校正 (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

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 μW
ノイズ等価出力 ¹	1 nW
スペクトル領域 ²	10 - 3000 μm
周波数 ³	0.1 - 30 THz
標準上昇時間	0.2 s
標準出力感度	140 kV/W
チョッピング周波数 ⁴	5 Hz
アナログ出力	0 - 10 V, BNC
最小繰り返し率	1000 Hz
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 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。 3. 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。 4. 別売SDC-500デジタルチョッパー	
損傷閾値	
最大平均出力密度	0.05 W/cm ²
物理的特徴	
開口直径	5 mm
吸収材	BL
寸法	81.3Ø 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で最寄りのセールス担当者をお探してください