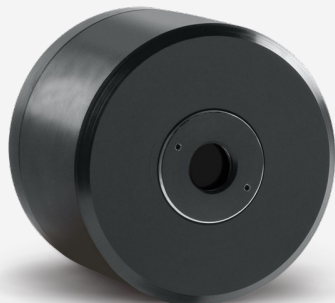


THZ5B-BL-DZ-D0

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

で較正

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

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

測定性能

最大平均出力	20 mW
ノイズ等価出力	5 nW
スペクトル領域 ¹	10 - 3000 μ m
周波数 ²	0.1 - 30 THz
標準上昇時間	0.2 s
チョッピング周波数 ³	25 Hz
最小繰り返し率	1000 Hz

1. 投影スペクトル域。10～440 μ m、スペクトロメータ測定。440～3000 μ 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。
2. 投影スペクトル域。10～440 μ m、スペクトロメータ測定。440～3000 μ 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. 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	0.01 W/cm ²
----------	------------------------

物理的特徴

開口直径	5 mm
吸収材	BL
寸法	66.0 ϕ x 46.5D mm
重量	0.23 kg

注文情報

THZ5B-BL-DZ-D0	202293
----------------	--------

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