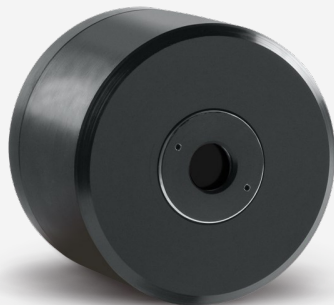


THZ5B-BL-DA-D0

最大25 μ W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 (0.63 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

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 | 25 μ W |
| ノイズ等価出力 | 1 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 |
| 標準出力感度 | 70 kV/W |
| チョッピング周波数 ³ | 5 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-DA-D0 | 202292 |

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で最寄りのセールス担当者をお探してください