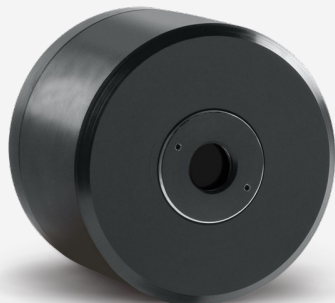


THZ5B-BL-DA-D0

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	140 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