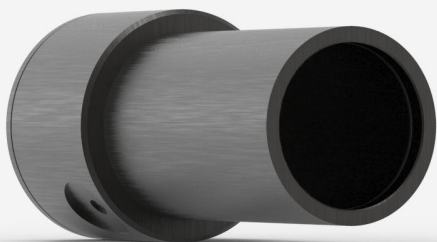


## UM9B-BL-L-D0

最大200  $\mu$ Wまでのレーザー出力測定用焦電ディテクタ。



#### プロダクトファミリーの主な特長

##### 超低ノイズレベル

フォトディテクタのノイズレベル、ただし焦電の広帯域がある場合。アナログパワーモジュール(APM)使用時は5nWに低下

##### 超高反応度

アナログパワーモジュール(APM)使用時は最大20,000V/M

##### 超大幅波長

焦電技術により、DUV からFIRまで

##### スマートインターフェース

すべての校正データを収容

##### 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(連続)	200 $\mu$ W
ノイズ等価出力	5 nW
スペクトル領域 <sup>1</sup>	0.1 - 20 $\mu$ m
標準上昇時間	0.2 s
標準出力感度	20000 mV/W
出力校正不確か率 <sup>2</sup>	$\pm 4$ %
チョッパー周波数 <sup>3</sup>	5 $\pm$ 1 Hz

1. 校正済みスペクトル域については、ユーザーマニュアルを参照してください。

2. 633 nmで。

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	50 mW/cm <sup>2</sup>
----------	-----------------------

### 物理的特徴

開口直径	9 mm
吸収材	BL
寸法	38.1 $\phi$ X 79D mm
重量	0.09 kg

### 注文情報

UM9B-BL-L-D0	202241
--------------	--------

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