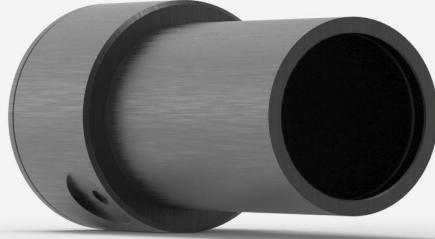


UM9B-BL-D0

Détecteur pyroélectrique pour la mesure de puissance laser jusqu'à 25 mW.



CARACTÉRISTIQUES CLÉS DE LA FAMILLE DE PRODUITS

TRÈS FAIBLE NIVEAU DE BRUIT

Niveaux de bruit semblables à un photodéTECTeur, mais avec la large gamme spectrale d'un pyroélectrique

LARGE GAMME SPECTRALE

De l'UV extrême à l'IR lointain grâce à la technologie pyroélectrique

INTERFACE INTELLIGENTE

Intégration de toutes les données de calibration

SUPPORT COMPATIBLE

[STAND-D-233](#)



SPÉCIFICATIONS

CAPACITÉS DE MESURE

Puissance moyenne maximale (en continu) ¹	25 mW
Puissance équivalente de bruit	300 nW
Domaine spectral ²	0,1 - 20 µm
Temps de montée typique	0,2 s
Incertitude d'étalonnage de la puissance ³	±4 %
Fréquence de découpage optique ⁴	10 ± 1 Hz

1. 20 mW avec MAESTRO, 25 mW avec U-LINK.
 2. Pour la gamme spectrale calibrée, voir le manuel d'utilisateur.
 3. À 1064 nm.
 4. Le découpeur optique SDC-500 est vendu séparément.

SEUILS DE DOMMAGE

Densité de puissance moyenne maximale	50 mW/cm ²
---------------------------------------	-----------------------

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Diamètre de l'ouverture	9 mm
Absorbeur	BL
Dimensions	38,1Ø X 79D mm
Poids	0,09 kg

INFORMATIONS DE COMMANDE

UM9B-BL-D0

202024

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Consultez le manuel de l'utilisateur pour connaître les spécifications complètes.

INTÉRESSÉ PAR CE PRODUIT?



OBTENIR UNE SOUMISSION

Trouvez votre représentant commercial local sur gentec-eo.com/fr/nous-contacter