

TRAP7-SI-C-BNC

Détecteur à haute efficacité quantique pour la mesure de puissance laser jusqu'à 1 mW.



CARACTÉRISTIQUES CLÉS DE LA FAMILLE DE PRODUITS

HAVE YOUR OWN GOLDEN CALIBRATION STANDARD

The high quantum efficiency (>99%) makes it an excellent calibration transfer standard

INCREDIBLE SPATIAL UNIFORMITY

The spatial uniformity is better than 0.05 %

LOW CALIBRATION UNCERTAINTY

From 440 to 980 nm

FOR DIVERGENT OR COLLIMATED BEAMS

Devices optimized for both types of lasers

MEASURE POWER FROM NW TO MW

When used with the TRAP-PREAMP amplifier that provides a direct digital readout

SUPPORT COMPATIBLE

[STAND-D-233](#)

SPÉCIFICATIONS

CAPACITÉS DE MESURE

Puissance moyenne maximale (en continu)	1 mW
Puissance équivalente de bruit	100 pW
Domaine spectral	200 - 1100 nm
Incertitude d'étalonnage de la puissance	< ±1.0 % (440 - 980 nm)

SEUILS DE DOMMAGE

Densité de puissance moyenne maximale	1 mW/cm ²
---------------------------------------	----------------------

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Diamètre de l'ouverture	7 mm
Absorbeur	Si
Dimensions	69Ø x 27.7D mm
Poids	0,23 kg

INFORMATIONS DE COMMANDE

TRAP7-SI-C-BNC	201738
----------------	--------

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