

## PRONTO-SI

Mesureur de puissance laser portable à photodiode pouvant aller jusqu'à 800 mW.



### CARACTÉRISTIQUES CLÉS DE LA FAMILLE DE PRODUITS

#### FORMAT DE POCHE

Cette sonde de moyenne et haute puissance est si compact qu'elle entre facilement dans votre poche !

#### PROFIL MINCE

La portion capteur présente un profil de seulement 6 mm, lui permettant de s'insérer dans les endroits les plus restreints

#### FACILE À UTILISER

L'écran ACL tactile couleur apporte une interface usager intuitive. Vous pouvez prendre des mesures sur la pression d'un simple bouton !

#### MESURES À TRÈS BASSE PUISSANCE

Grâce à un niveau de bruit de seulement 10 pW, le PRONTO-SI mesure avec précision des puissances aussi faibles que 0,3 nW

#### ATTÉNUATEUR INTÉGRÉ

Glissez simplement l'atténuateur OD1 intégré à l'aide de la glissière et vous pourrez mesurer jusqu'à 800 mW en continu

#### PARAMÉTRABLE PAR L'USAGER

Vous pouvez choisir la longueur d'onde, la luminosité de l'écran et même son orientation afin d'adapter le PRONTO à votre application

#### SAUVEGARDEZ VOS DONNÉES

Sauvegardez vos données à la mémoire interne puis transférez-les à votre PC via le port USB

#### SUPPORT COMPATIBLE

[STAND-S-233](#)

## SPÉCIFICATIONS

### CAPACITÉS DE MESURE

Puissance moyenne maximale <sup>1</sup>	800 mW
Puissance moyenne minimale	200 pW
Puissance équivalente de bruit	10 pW
Domaine spectral	320 - 1100 nm
Temps de montée typique	0.2 s
Incertitude d'étalonnage de la puissance <sup>2</sup>	±6.0 % (320 - 399 nm) ±2.0 % (400 - 449 nm) ±1.5 % (450 - 809 nm) ±2.0 % (810 - 899 nm) ±4.0 % (900 - 1009 nm) ±7.5 % (1010 - 1100 nm)

Atténuateur	Atténuateur OD1 à glissière intégré
Taux de répétition minimal	100 Hz

1. À 532 nm. Voir les courbes pour la puissance maximale en fonction de la longueur d'onde  
2. Voir le manuel d'utilisateur pour l'incertitude avec atténuateur.

### MODE DE PUISSANCE CONTINUE

Temps de réponse	0,2 s
------------------	-------

### SEUILS DE DOMMAGE

Densité de puissance moyenne maximale	100 W/cm <sup>2</sup>
---------------------------------------	-----------------------

### SPÉCIFICATIONS DE CONTRÔLEUR ET D'INTERFACE GRAPHIQUE

Type de batterie	Li-ion rechargeable
------------------	---------------------

Durée de vie de la batterie	17 heures ou 4 200 mesures (avec la luminosité fixée à 25%)
Résolution de l'affichage	1 pW
Taille de l'affichage	28.0 x 35.0 mm (128 x 160 pixels)
Type d'affichage	ACL couleur avec contrôles tactiles
Rétroéclairage	Ajustable
Port pour les mises-à-jour en ligne	USB
Stockage des données	50,000 pts
Port de recharge de la batterie	USB

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur de l'ouverture	10 mm
Hauteur de l'ouverture	10 mm
Absorbeur	Si
Dimensions	41.0W x 216.2L x 15.8D mm
Poids	0,15 kg
Trous de fixation	1 x 8-32

## INFORMATIONS DE COMMANDE

PRONTO-Si	202963
-----------	--------

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](https://gentec-eo.com/fr/nous-contacter)