

PRONTO-250-PLUS

Mesureur de puissance laser portable pouvant aller jusqu'à 250 W.



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 !

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 !

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

SAUVERGARDEZ VOS DONNÉES

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

DE BASSES À HAUTES PUISSANCES

Grâce à un niveau de bruit bas et un seuil de dommages élevé, le PRONTO peut mesurer des puissances allant de 1 W à 250 W

ENTIÈREMENT ÉTALONNÉ

Le PRONTO-250 est livré avec une pleine calibration : toutes les longueurs d'onde entre 248 nm et 2,5 μm (YAG), ainsi qu'un étalonnage réel à 10,6 μm (CO_2). Le PRONTO-250-PLUS possède tous ces étalonnages et permet également de mesurer l'énergie.

UTILISATION MAINS LIBRES

Placez-le sur une surface plane ou utilisez l'un des 2 trous de fixation que nous avons ajoutés au boîtier pour un usage sécuritaire avec un stand optique.

SUPPORT COMPATIBLE

[STAND-S-233](#)

SPÉCIFICATIONS

CAPACITÉS DE MESURE

Puissance moyenne maximale	250 W
Puissance moyenne minimale	0,5 W
Puissance équivalente de bruit	10 mW
Domaine spectral ¹	0,193 - 20 μm
Incertitude d'étalonnage de la puissance	$\pm 3\%$
Temps d'exposition	5 s

1. Calibrations incluses: 248 nm à 2.5 μm (YAG), 10.6 μm (CO_2) et énergie en monocoup.

CAPACITÉS DE MESURE (MODE ÉNERGIE)

Énergie mesurable maximale	25 J
Énergie équivalente de bruit	60 mJ
Période de répétition minimale	4 s
Largeur maximale de l'impulsion	88 ms
Incertitude d'étalonnage de l'énergie	$\pm 5\%$

MODE DE PUISSANCE CONTINUE

Puissance moyenne maximale (en continu)	8 W
Temps de réponse	1,5 s

SEUILS DE DOMMAGE

Densité de puissance moyenne maximale ¹	45 kW/cm ²
Température maximale permise du boîtier	65 °C
1. À 1064 nm, 10 W, CW.	
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 mW
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	
Diamètre de l'ouverture	19 mm
Absorbeur	H9
Dimensions	59.0W x 181.4L x 17.0D
Poids	0,21 kg
Trous de fixation	2 x 1/4-20
INFORMATIONS DE COMMANDE	
PRONTO-250-PLUS	203208

INTÉRESSÉ PAR CE PRODUIT?

OBTENIR UNE SOUMISSION

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