

PRONTO-500-IPL

Mesureur d'énergie portable avec fenêtre de protection pour les sources IPL.



CARACTÉRISTIQUES CLÉS DE LA FAMILLE DE PRODUITS

HAUTE ÉNERGIE PAR PULSE

Mesures précises jusqu'à 350 J/pulse!

FONCTIONNEMENT SIMPLIFIÉ

Écran tactile en couleur

LARGE OUVERTURE

Ouverture de 55 mm pour une adaptation aux faisceaux de grande largeur

ROBUSTE

- Corps entièrement métallique
- Seuils de dommage élevés

FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

Enregistrement et le transfert de données vers un ordinateur

SUPPORT COMPATIBLE

[STAND-S-443](#)

SPÉCIFICATIONS

CAPACITÉS DE MESURE

Domaine spectral ¹	0,193 - 2,5 μ m
-------------------------------	---------------------

1. À 1064 nm, 10 W, CW. Peut varier selon la longueur d'onde et la puissance moyenne.

CAPACITÉS DE MESURE (MODE ÉNERGIE)

Énergie mesurable maximale	350 J
Énergie équivalente de bruit	500 mJ
Période de répétition minimale	15 s
Largeur maximale de l'impulsion	433 ms
Incertitude d'étalonnage de l'énergie	± 5 %
Énergie minimale mesurable	2 J

SEUILS DE DOMMAGE

Densité de puissance moyenne maximale ¹	45 kW/cm ²
Densité d'énergie maximale ²	175 J/cm ²
Température maximale permise du boîtier	65 °C
Puissance maximale	500 W

1. À 1064 nm, 10 W, CW. Peut varier selon la longueur d'onde et la puissance moyenne.

2. À 1064 nm, 10 ms. Peut varier selon la longueur d'onde et la durée d'impulsion.

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%)
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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Diamètre de l'ouverture	55 mm
Absorbeur	H9
Dimensions	88W x 88L x 32D mm
Poids	0,93 kg
Trous de fixation	1 x 8-32, 2 x 1/4-20

INFORMATIONS DE COMMANDE

PRONTO-500-IPL	203467
----------------	--------

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