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 µm

1. Pour la gamme spectrale calibrée, voir le manuel d'utilisateur.

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/cm²
Densité d'énergie maximale[2]	175 J/cm²
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

Port de recharge de la batterie	USB

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