

PRONTO-500

Mesureur de puissance laser portable pouvant aller jusqu'à 500 W.



CARACTÉRISTIQUES CLÉS DE LA FAMILLE DE PRODUITS

LARGE GAMME DE PUISSANCE

Niveau de bruit très faible = large gamme de puissance avec un seul appareil

MESURES INSTANTANÉES

Des mesures de 5 secondes permettent des temps de refroidissement très courts (tous les modèles sauf PRONTO-3K).

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 AVANÇÉES

Enregistrement et le transfert de données vers un ordinateur

SUPPORT COMPATIBLE

[STAND-S-443](#)

SPÉCIFICATIONS

CAPACITÉS DE MESURE

Puissance moyenne maximale	500 W
Puissance moyenne minimale	1 W
Puissance équivalente de bruit	0,1 W
Domaine spectral ¹	0,193 - 20 μm
Incertitude d'étalonnage de la puissance	±3 %
Temps d'exposition	5 s

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

MODE DE PUISSANCE CONTINUE

Puissance moyenne maximale (en continu)	40 W
Temps de réponse	2 s

SEUILS DE DOMMAGE

Densité de puissance moyenne maximale ¹	25 kW/cm ²
Température maximale permise du boîtier	65 °C

1. À 1064 nm, 100 W, CW. Peut varier selon la longueur d'onde et la puissance moyenne.

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	4 chiffres
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

H

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

203466

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