

## 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 <sup>1</sup>	0,193 - 20 $\mu\text{m}$
Incertitude d'étalonnage de la puissance	$\pm 3\%$
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 <sup>1</sup>	25 kW/cm <sup>2</sup>
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](https://gentec-eo.com/fr/nous-contacter)