

PRONTO-10K

Mesureur de puissance laser portable pouvant aller jusqu'à 10000 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	10000 W
Puissance moyenne minimale	30 W
Puissance équivalente de bruit	30 W
Domaine spectral ¹	0,193 - 20 μm
Incertitude d'étalonnage de la puissance	±5 %
Temps d'exposition	5 s

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

MODE DE PUISSANCE CONTINUE

Temps de réponse	5 s
------------------	-----

SEUILS DE DOMMAGE

Densité de puissance moyenne maximale ¹	7 kW/cm ²
Température maximale permise du boîtier	75 °C

1. À 1064 nm, 6000 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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Diamètre de l'ouverture	55 mm
Absorbeur	H
Dimensions	88W x 88L x 46D mm
Poids	2,15 kg
Trous de fixation	1 x 8-32, 2 x 1/4-20

INFORMATIONS DE COMMANDE

PRONTO-10K	203470
------------	--------

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