

PRONTO-6K

Mesureur de puissance laser portable pouvant aller jusqu'à 6000 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 AVANCÉES

Enregistrement et le transfert de données vers un ordinateur

SUPPORT COMPATIBLE

[STAND-S-443](#)

SPÉCIFICATIONS

CAPACITÉS DE MESURE

Puissance moyenne maximale	6000 W
Puissance moyenne minimale	20 W
Puissance équivalente de bruit	20 W
Domaine spectral ¹	0,193 - 20 μm
Incertitude d'étalonnage de la puissance	$\pm 5\%$
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	8 kW/cm ²
Température maximale permise du boîtier	75 °C

1. À 1064 nm, 3000 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 36D mm
Poids	1,52 kg
Trous de fixation	1 x 8-32, 2 x 1/4-20

INFORMATIONS DE COMMANDE

PRONTO-6K	203469
-----------	--------

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