PRONTO-500

500 Wまでのポータブルレーザーパワーメーター。



プロダクトファミリーの主な特長

ハイパワーなPRONTOシリーズは生産を終了したFLASHシリーズの後継機種です。PRONTOモデルは同等のレーザー測定機能を提供しますが、データロギング、より多くのキャリブレーションポイント、USB接続でのデータ転送やバッテリー充電を可能にする、新しく改良されたエレクトロニクスを搭載しています。

広いパワー領域

非常に低いノイズレベル＝ひとつのディバイスだけで広いパワー領域

待たずに測定

5秒間での測定により、冷却時間を短縮（PRONTO-3Kモデルを除く全モデル）

簡単なオペレーション

カラータッチスクリーンディスプレイ

大型アパーチャ

大型ビームに対応する55mmアパーチャ

頑丈さ

- 全メタルボディ
- 高損傷閾値

高度な機能

データ・ログとデータを PC に転送します。

互換性のあるスタンド

STAND-S-443

仕様

測定性能

最大平均出力	500 W
最小平均出力	1 W
ノイズ等価出力	0.1 W
スペクトル領域[1]	0.193 - 20 µm
出力較正不確実性	±3 %
露光時間	5 s

1. 較正済みスペクトル域については、ユーザーマニュアルを参照してください。

連続出力モード

最大平均出力（連続）	40 W
応答時間	2 s

損傷閾値

最大平均出力密度[1]	25 kW/cm²
最大許容ケーシング温度	65 °C

1. 1064 nmで、100 W CW。May vary with wavelength and average power.

コントローラおよびGUI仕様

バッテリータイプ	充電式リチウムイオン電池
バッテリー寿命	17時間または4,200回測定
ディスプレイ解像度	4桁
ディスプレイサイズ	28.0 x 35.0 mm (128 x 160ピクセル)
ディスプレイタイプ	カラータッチスクリーン
バックライト	調整可

インターネットアップグレード方式	USB
データ保存	50,000 pts
バッテリー充電方式	USB

物理的特徴

開口直径	55 mm
吸収材	H
寸法	88W x 88L x 32D mm
重量	0.93 kg
取付け穴	1 x 8-32, 2 x 1/4-20

注文情報

PRONTO-500	203466

仕様は予告なく変更される場合があります。仕様の全容については、ユーザーマニュアルを参照してください。

本製品にご興味をお持ちですか？

見積をリクエスト

gentec-eo.com/ja/contact-usで最寄りのセールス担当者をお探しください