

PRONTO-6K

6000 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 | 6000 W |
| 最小平均出力 | 20 W |
| ノイズ等価出力 | 20 W |
| スペクトル領域 ¹ | 0.193 - 20 μm |
| 出力校正不確か率 | ±5 % |
| 露光時間 | 5 s |

1. 校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

| | |
|------|-----|
| 応答時間 | 5 s |
|------|-----|

損傷閾値

| | |
|-----------------------|----------------------|
| 最大平均出力密度 ¹ | 8 kW/cm ² |
| 最大許容ケーシング温度 | 75 °C |

1. 1064 nmで、3000 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 36D mm |
| 重量 | 1.52 kg |
| 取付け穴 | 1 x 8-32, 2 x 1/4-20 |
| 注文情報 | |
| PRONTO-6K | 203469 |

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てください