

## PRONTO-3K

3000 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               | 3000 W             |
| 最小平均出力               | 5 W                |
| ノイズ等価出力              | 5 W                |
| スペクトル領域 <sup>1</sup> | 0.193 - 20 $\mu$ m |
| 出力較正不確か率             | $\pm 5$ %          |
| 露光時間                 | 10 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。

## 損傷閾値

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 最大平均出力密度 <sup>1</sup> | 7 kW/cm <sup>2</sup> |
| 最大許容ケーシング温度           | 65 °C                |

1. 1064 nmで、500 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 43D mm   |
| 重量        | 1.24 kg              |
| 取付け穴      | 1 x 8-32, 2 x 1/4-20 |
| 注文情報      |                      |
| PRONTO-3K | 203468               |

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](https://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