

## PRONTO-SI

最大800 mWのポータブルフォトダイオードベース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

#### ポケットサイズ

このローパワーレーザーのプロブはコンパクトなため、ポケットに収まります！

#### 薄型設計

センサー部分はわずか6 mmの厚さしかないため、狭いスペースにも収まります

#### 使いやすい

タッチスクリーンカラーLCDによる、使いやすいユーザーインターフェースです。ボタンをタッチするだけで測定を行うことができます

#### 極めてローパワーの測定

わずか10 pWというきわめて低いノイズレベルのおかげで、PRONTO-SIは0.3 nWというローパワーを測定します

#### スライドイン減衰器

od1統合フィルターをオン位置にスライドさせるだけで、800 mWまでの連続パワーを測定できます

#### ユーザー設定可能

アプリケーションに適応させるように、波長、明るさ、画面の向きを設定できます

#### データロギング

内部メモリにデータを保存して、USB接続を介してPCに転送します。

#### 互換性のあるスタンド

[STAND-S-233](#)

## 仕様

|  |   |
|--|---|
| 測定性能   |   |
| 最大平均出力 <sup>1</sup>  | 800 mW  |
| 最小平均出力   | 200 pW  |
| ノイズ等価出力  | 10 pW   |
| スペクトル領域  | 320 - 1100 nm   |
| 出力校正不確か率 <sup>2</sup>  | ±6.0 % (320 - 399 nm)<br>±2.0 % (400 - 449 nm)<br>±1.5 % (450 - 809 nm)<br>±2.0 % (810 - 899 nm)<br>±4.0 % (900 - 1009 nm)<br>±7.5 % (1010 - 1100 nm) |
| 露光時間   | 0.2 s   |
| 減衰器  | 内蔵スライドインOD1減衰器  |
| 最小繰り返し率  | 100 Hz  |
| 1. 532 nm、減衰器搭載。その他の波長における最大出力については曲線を参照してください。<br>2. 減衰器による校正不確か率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   | 0.2 s   |
| 損傷閾値   |   |
| 最大平均出力密度   | 100 W/cm <sup>2</sup>   |
| 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  | 1 pW  |
| 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                       |
| <b>物理的特徴</b>     |                           |
| 開口幅              | 10 mm                     |
| 開口高さ             | 10 mm                     |
| 吸収材              | Si                        |
| 寸法               | 41.0W x 216.2L x 15.8D mm |
| 重量               | 0.15 kg                   |
| 取付け穴             | 1 x 8-32                  |
| <b>注文情報</b>      |                           |
| PRONTO-Si        | 202963                    |

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