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ー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

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[1]	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
標準上昇時間	0.2 s
出力較正不確実性[2]	±6.0 % (320 - 399 nm) ±2.0 % (400 - 449 nm) ±1.5 % (450 - 809 nm) ±2.0 % (810 - 899 nm) ±4.0 % (900 - 1009 nm) ±7.5 % (1010 - 1100 nm)
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。
2. 減衰器による較正不確実性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/cm²

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

物理的特徴

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

注文情報

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で最寄りのセールス担当者をお探しください