

PRONTO-250

250 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

この製品は廃止されました。[新製品については、このページを確認してください。](#)

ポケットサイズ

このミッドパワーからハイパワーのハンドヘルドプローブはコンパクトなため、ポケットに収まります！

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！

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。

ローパワーからハイパワー

低ノイズレベルと高損傷閾値のため、プロントは、1Wから250Wまでのパワーを測定できます

PRONTO-250は完全に校正された状態で出荷されます:

すべての波長は248nm〜2.5μmの範囲で校正 (YAG)、10.6μmで実校正 (CO₂)。PRONTO-250-PLUSは広範囲にわたる校正に加え、エネルギー測定も校正されています。

ハンズフリー操作

平らな面に置くか、光学スタンドで安全に使用するためのケーシングに組み込んだ2つのネジ穴のいずれかを使用します。

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	250 W
最小平均出力	0.5 W
ノイズ等価出力	10 mW
スペクトル領域 ¹	0.193 - 20 μm
出力校正不確か率	±3 %
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	45 kW/cm ²
最大許容ケーシング温度	65 °C
1. 1064 nmで、10 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	1 mW
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	19 mm
吸収材	H9
寸法	59.0W x 181.4L x 17.0D
重量	0.21 kg
取付け穴	2 x 8-32
注文情報	
PRONTO-250	202917

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