

PRONTO-500-IPL

IPL源用保護ウィンドウ搭載のポータブルエネルギーメータ。



プロダクトファミリーの主な特長

PRONTO-500-IPLは現在生産を終了しているFLASH-500-55-W-IPLとFLASH-500-55-W-IPL-Cの後継機種です。PRONTOモデルは同等の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。

パルスごとの高エネルギー

350 J/パルスの高精度測定値!

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

スペクトル領域¹ 0.193 - 2.5 μm

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。

測定性能(エネルギーモード)

最大測定可能エネルギー 350 J

ノイズ等価エネルギー 500 mJ

最小繰り返し期間 15 s

最大パルス幅 433 ms

エネルギー校正不確か率 $\pm 5\%$

最小測定可能エネルギー 2 J

損傷閾値

最大平均出力密度¹ 45 kW/cm^2

最大エネルギー密度² 175 J/cm^2

最大許容ケーシング温度 65 $^{\circ}\text{C}$

最大出力 500 W

1. 1064 nmで、10 W CW。May vary with wavelength and average power.

2. 1064 nmで、10 ms。May vary with wavelength and pulse width.

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	H9
寸法	88W x 88L x 32D mm
重量	0.93 kg
取付け穴	1 x 8-32, 2 x 1/4-20
注文情報	
PRONTO-500-IPL	203467

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