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. 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。

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
エネルギー較正不確実性	±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/cm²
最大エネルギー密度[2]	175 J/cm²
最大許容ケーシング温度	65 °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ください