

## 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。



### 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 <sup>1</sup> | 0.19 - 2.5 $\mu\text{m}$ |
|----------------------|--------------------------|

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         |

### 損傷閾値

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 最大平均出力密度    | 45 $\text{kW}/\text{cm}^2$ |
| 最大エネルギー密度   | 1 $\text{J}/\text{cm}^2$   |
| 最大許容ケーシング温度 | 65 $^{\circ}\text{C}$      |
| 最大出力        | 500 W                      |

### 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                            |

## 物理の特徴

|      |                      |
|------|----------------------|
| 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 |

## ORDERING INFORMATION

PRONTO-500-IPL

203467

## INTERESTED IN THIS PRODUCT?

見積をリクエスト

Find your local sales representative at [gentec-eo.com/contact-us](https://gentec-eo.com/contact-us)