

## MAESTRO

出力&エネルギー測定用タッチスクリーンディスプレイ機器。単一チャンネル、マルチ出力(USB、イーサネット、アナログ)。



### プロダクトファミリーの主な特長

#### 全てのヘッド対応

- パワー:サーモパイル、フォトディテクタ、焦電式
- エネルギー:サーモパイル(シングルショットモード)、フォトディテクタ、焦電式

#### 大型タッチスクリーンカラーLCDディスプレイ

- 5.6インチ
- 解像度640 x 480
- 18ビットカラー
- フルタッチスクリーンコントロール

#### 人間工学に基づく独自のデザイン

バッテリーの安定性を考慮して改善されたラバーバンドとクイックスタンドシステムで、持ちちでも卓上用としても便利

#### 分かりやすいユーザーインターフェース

ディスプレイの特長が数多く、インターフェースのナビゲートが簡単

- 単一または双対グラフディスプレイ
- メイン機能に即座にアクセス
- 機能検索ツール

#### USBキーアクセス

USBキーに直接データを保存

#### リアルタイム統計処理機能

最大、最小、平均、標準偏差、RMS、PTP安定性、パルス#、繰り返し率

#### 対応出力

USBキー、アナログ出力、RS-232、PC-USB、イーサネット

## 仕様

### コントローラおよびGUI仕様

|            |   |
|------------|---|
| インターフェース言語 | 英語、ドイツ語、フランス語および日本語   |
| デジタル表示サイズ  | 112.9 x 84.7 mm LCD - 640 x 480ピクセル                               |
| データ表示      | Real Time, Scope, Statistics, Digital Tuning Needle and Averaging |
| アナログ出力     | 0~1ボルト、フルスケール、±0.5 %  |
| 外部トリガ      | TTL互換性、2~25 V @ 0.4 mA  |
| シリアルコマンド方式 | USBイーサネットまたはRS-232(オプションでケーブル)                                    |
| データ保存方式    | USBキー   |
| バッテリータイプ   | 4 x 充電式1.2 V Ni-MH AA   |
| バッテリー寿命    | 6.5時間   |
| 外部出力供給     | 100/240 VAC 50-60 Hz~9 VDC 1.66 A                                 |

### 出力メータ仕様

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| 出力範囲(サーモパイル) | 1 μW - 30 kW           |
| 出力範囲(光検知器)   | 4 pW - 3 W             |
| デジタル分解能      | Digital Resolution PMS |
| モニター精度       | 0.25 % ± 5 μV最適スケール    |

|                   |  |
|-------------------|--|
| 統計値               | 現在値、最大、最小、平均、標準偏差、RMS&PTP安定性、時間                |
| 応答時間              | 現在値、最大、最小、平均、標準偏差、RMS&PTP安定性、時間                |
| <b>エネルギーメータ仕様</b> |  |
| エネルギー領域           | 2 fJ to 30 kJ                                  |
| デジタル分解能           | Digital Resolution EMS                         |
| モニター精度            | ±1 %   |
| ソフトウェアトリガーレベル     | 0.1~99.9 %、0.1 %分解能、デフォルト2 %                   |
| 繰り返し率             | サンプリングで2 000 Hz / 10 000 Hz                    |
| リアルタイムデータ転送       | 2 000 Hz                                       |
| 統計値               | 現在値、最大、最小、平均、標準偏差、RMS&PTP安定性、パルス数、繰り返し率および平均出力 |
| <b>物理的特徴</b>      |  |
| 寸法                | 210W x 122H x 45D mm                           |
| 重量                | 0.67 kg  |
| <b>注文情報</b>       |  |
| MAESTRO           | 201235B  |

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](http://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