

## 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、手持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	9 VDC 1.66 A

### 出力メータ仕様

出力範囲	4 pW - 30 kW
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

<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

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](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