

## MAESTRO

Touchscreen-Anzeigegerät zur Leistungs- und Energiemessung.  
Einkanalig, mehrere Ausgänge (USB, Ethernet, Analog).



### WESENTLICHE MERKMALE

#### MISST ALLE MESSKÖPFE

- Leistung: Thermosäulen, Photodetektoren und Pyroelektrische Detektoren
- Energie: Thermosäulen (im Modus Einzelschuss), Photodetektoren und Pyroelektrische Detektoren

#### GROSSES TOUCHSCREEN MIT FARB-LCD-ANZEIGE

- 5,6in Diagonal
- Auflösung 640 x 480
- 18-Bit/Farbe
- Vollständige Touchscreen-Bedienung

#### MEHRERE SPRACHEN VERFÜGBAR

Benutzeroberfläche komplett in Englisch, Französisch und Deutsch

#### EINZIGARTIGES ERGONOMISCHES DESIGN

Optimal als Palmtop- oder Tischgerät, mit verbesserten Gummistreifen und Expressed-Ständer für mehr Stabilität

#### INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE

Benutzeroberfläche mit einfacher Navigation und zahlreichen Anzeigefunktionen:

- Anzeige mit einem oder zwei Diagrammen
- Sofort Zugang zu den Hauptfunktionen
- Funktionssuchtool

#### USB-STICK-ZUGRIFF

Daten direkt auf einem USB-Stick speichern

#### ECHTZEIT-STATISTIKFUNKTIONEN

Max, Min, Durchschnitt, Standardabweichung, RMS- und PTP-Stabilität, Pulszahl und Repetitionsrate

#### VERFÜGBARE AUSGÄNGE

USB-Stick, Analoger Ausgang, RS-232, PC-USB, Ethernet



## SPEZIFIKATIONEN

### CONTROLLER UND GUI-SPEZIFIKATIONEN

Sprachen der Benutzeroberfläche	Englisch, Deutsch, Französisch und Japanisch
Größe digitales Display	112,9 x 84,7 mm LCD - 640 x 480 Pixel
Datenanzeige	Real Time, Scope, Statistics, Digital Tuning Needle and Averaging
Analoger Ausgang	0-1 Volt, voller Maßstab $\pm 0,5\%$
Externer Auslöser	TTL-kompatibel, 2-25 V bei 0,4 mA
Serielle Befehle über	USB, Ethernet oder RS-232 (Kabel optional)
Datenspeicherung über	USB-Stick
Akkutyp	4 x wiederaufladbar 1,2 V Ni-MH AA
Akkulaufzeit	6,5 Stunden
Externe Stromversorgung	100/240 VAC 50-60 Hz bis 9 VDC 1,66 A

### SPEZIFIKATIONEN FÜR LEISTUNGSMESSER

Leistungsbereich (Thermopile)	1 $\mu$ W - 30 kW
-------------------------------	-------------------

Leistungsbereich (Photodetektor)	4 pW - 3 W
Digitale Auflösung	Digital Resolution PMS
Überwachungsgenauigkeit	0,25 % ± 5 µV bester Maßstab
Statistiken	Aktueller Wert, Max, Min, Mittelwert, Standardabweichung, RMS- & PTP-Stabilität, Zeit
Reaktionszeit	Aktueller Wert, Max, Min, Mittelwert, Standardabweichung, RMS- & PTP-Stabilität, Zeit
<b>SPEZIFIKATIONEN FÜR ENERGIEMESSER</b>	
Energiebereich	2 fJ to 30 kJ
Digitale Auflösung	Digital Resolution EMS
Überwachungsgenauigkeit	±1 %
Software-Triggerniveau	0,1 bis 99,9 %, 0,1 % Auflösung, Standard 2 %
Wiederholungsrate	2000 Hz / 10.000 Hz bei Abtasten
Echtzeit-Datenübertragung	2 000 Hz
Statistiken	Aktueller Wert, Max, Min, Mittelwert, Standardabweichung, RMS- & PTP-Stabilität, Anzahl Pulse, Wiederholungsrate und durchschnittliche Leistung
<b>PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	
Abmessungen	210W x 122H x 45D mm
Gewicht	0,67 kg
<b>BESTELLINFORMATIONEN</b>	
MAESTRO	201235B

## INTERESSIERT AN DIESEM PRODUKT?

[EIN ANGEBOT ANFORDERN](#)

Finden Sie Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter unter [gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns](https://gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns)