

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 Expressedständer 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 μ 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 |
| SPEZIFIKATIONEN FÜR ENERGIEMESSER | |
| 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 |
| PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN | |
| Abmessungen | 210W x 122H x 45D mm |
| Gewicht | 0,67 kg |
| BESTELLINFORMATIONEN | |
| MAESTRO | 201235B |

INTERESSIERT AN DIESEM PRODUKT?

[EIN ANGEBOT ANFORDERN](#)

Finden Sie Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter unter gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns