

MAESTRO

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



HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

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 V, 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	9 VDC 1,66 A

SPEZIFIKATIONEN FÜR LEISTUNGSMESSER

Leistungsbereich (Thermopile)	1 μ W - 30 kW
-------------------------------	-------------------

Leistungsbereich (Photodetektor)	4 pW - 3 W
Leistungsspektrum	4 pW - 30 kW
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

Spezifikationen können sich ohne Mitteilung ändern. Siehe Benutzerhandbuch für vollständige Vorgaben.

INTERESSIERT AN DIESEM PRODUKT?

[EIN ANGEBOT ANFORDERN](#)

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