



Coherent

Superior reliability & performance

LabMax?: Laser Energie-, Leistungs- und Strahlpositionsmessgerät



Das neue Laserleistungs- und Energiemessgerät LabMax? fügt sich mit seinen vielen hilfreichen Funktionen und Kompatibilitätsvorteilen konsequent in die schon bestehende Reihe der Coherent Leistungs- und Energiemessgeräte ein.

Drei Modelle stehen zur Auswahl:

- LabMax?-TO: Leistungsmessgerät
- LabMax?-TOP: Leistungs- und Energiemessgerät
- LabMax?-TOP mit GPIB: Leistungs- und Energiemessgerät

Bis auf wenige einzelne Ausnahmen können nun alle Coherent Thermopile-, Halbleiter- und Pyroelektrischen Sensoren mit dem LabMax verwendet werden ? ohne jeglichen Adapter. Positionsmessung, insbesondere hilfreich für den UV- und IR-Wellenlängenbereich, wird ebenfalls unter Verwendung der Quadrantensensoren (LM-Modelle) unterstützt.

LabMax ist die ideale Lösung für ein breites Spektrum lasermetrischer Aufgaben.

Erläuterung zu Messgerät-Modellvarianten **-TO** und **-TOP**:

T = Thermopiledetektor, **O** = Optischer / Halbleiterdetektor, **P** = Pyroelektrischer Detektor

Spezifikationen LabMax?-TOP

Interfaces	USB 1.1 and RS232 112 x 78 mm backlight graphic LCD,
Large Display	480 x 320 pixels Adjustable contrast and viewing angle
Full Energy Scale	1 nJ to 30 J
Full Power Scales	1 nW to 30 kW Rechargeable 4400 mAh Li-ion Battery Pack and 90 to 260 VAC, 50/60 Hz AC Charge level indicator Power Adapter included.
Instrument Power	Selectable (2 to 20% of full scale)
Internal +External Trigger	10kHz, (1000Hz every pulse)
Max. Rep. Rate	0,1% of full scale
Measurement Resolution	CE, RoHS, WEEE
Regulation	



Coherent

Superior reliability & performance

Size	152 x 229 x 53 mm (6.0 x 9.0 x 2.1 in.)
Analog Output	0 to 1, 2, or 4 VDC (selectable)
Data Storage	Onboard and via USB stick (included) Easily upgradeable by user: Download from Website & follow Instructions

Ihr LabMax wird mit folgendem Zubehör ausgeliefert: Transporttasche, 256 MB USB Memory Stick, Netzteil, 4400mAh Li-Ionen Batterie, LabVIEW Treiber, Applikationssoftware (LabVIEW ? basierend), 3 RCA-to-BNC Stecker, USB- und RS232-Kabel, Benutzerhandbuch.

[Informationen zum LabMax inkl. LabMax GPIB im pdf-Format](#)
[Neu! Link zu unseren LabMax YouTube Videos](#)

Sie haben noch Fragen?



Nutzen Sie unser [Angebotsformular](#), schreiben Sie eine E-Mail an sales.laserzubehoer.germany@coherent.com oder rufen Sie einfach Herrn Holger Rebscher oder Herrn Dirk Grebert an: Telefon (06071) 968-303 oder -315

Coherent (Deutschland) GmbH
Dieselstraße 5 b
D-64807 Dieburg
Telefon (06071) 968-0
Fax (06071) 968-499

Telefon Service (06071) 968-225
Telefon Technischer Vertrieb (06071) 968-333

[Diese Seite online.](#)