



Coherent

Superior reliability & performance

FieldMax?II-TOP, -TO, -P:



Neue Generation der vielseitigen Energie- und Leistungsmessgeräte-Familie

Alle FieldMax?II-Modelle sind sowohl mit Batterie als auch mit Netzteil einsatzbereit. Das große digitale Display bietet einen Tune-Modus, der funktionell gleichbedeutend mit einer schnellen analogen Nadelanzeige ist.

Leistungs-, Energiedichte und Repetitionsraten von gepulsten Lasern können ebenfalls gemessen werden. Außerdem stehen verschiedene Statistikfunktionen zur Verfügung. Alle Modelle sind standardmäßig mit einer USB-Schnittstelle und einem Analog-Ausgang ausgerüstet. LabView-Treiber und Applikations-Software für Windows-XP werden mitgeliefert.

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

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

TO: Leistungsmessung, **P**: Energiemessung, **TOP**: Leistungs- und Energiemessung

Spezifikationen FieldMax?II-TOP

Digital Interface	USB 1.1
Digital Tuning Needle Time Constant	100 ms
Display	58 x 73 mm, fixed-segment LCD with backlight
Full Energy Scales	3 μ J to 3.000J
Instrument Power	Rechargeable Battery Pack and 90 to 260 VAC, 50/60 Hz AC Power Adapter included.
Internal trigger	Selectable (2 to 20% of full scale)
Max. Rep. Rate	300Hz (every pulse)
Measurement Resolution	\pm 1% of reading
Full Power Scales	3.000 μ W to 30 kW
Size	8 x 4 x 1.5 in. (20 x 10 x 4 cm)
Analog Output	1V, 2V, 5V, 100 Ohm source impedance

[Weitere Informationen zur FieldMaxII Familie im pdf-Format](#)

Sie haben noch Fragen?

Nutzen Sie unser [Angebotsformular](#), schreiben Sie eine E-Mail an sales.laserzubehoer.germany@coherent.com oder wenden Sie sich direkt an uns:



Coherent

Superior reliability & performance



Dirk Grebert und Holger Rebscher
Telefon (06071) 968-315 oder -303
E-Mail: dirk.grebert@coherent.com oder holger.rebscher@coherent.com

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.