



Coherent

Superior reliability & performance

Unser hochauflösendes Wellenlängenmessgerät: Der WaveMaster?



Der WaveMaster? eignet sich sowohl für CW als auch für gepulste Lasersysteme in einem Wellenlängenbereich von 380nm bis 1095nm. Es wird eine Messgenauigkeit von 0.005nm bei einer Auflösung von 0.001nm erreicht. Die Zentralwellenlänge kann bei Lichtquellen im spezifizierten Wellenlängenbereich mit einer Signalbandbreite von mehr als 2nm ermittelt werden. Durch eine interne Ne-Gas Lichtquelle kalibriert sich der WaveMaster wahlweise automatisch beziehungsweise manuell.

Die große hintergrundbeleuchtete LCD Anzeige kann zwischen nm, GHz und Wellenzahl Einheiten umgeschaltet werden. Akku und Netzbetrieb sind möglich. Eine RS232 Schnittstelle ist standardmäßig eingebaut.

NEU! Mit in LabView erstellten Treibern kann der WaveMaster über die RS 232 Schnittstelle angesteuert werden, ebenso können Daten ausgelesen und gespeichert werden. Die Treiber können kostenfrei heruntergeladen werden.

Das Gerät zeichnet sich durch einfache Handhabung aus. Nach dem Einschalten der Konsole reicht es aus, den Detektorkopf mit einer Genauigkeit von $\pm 10^\circ$ senkrecht in den zu messenden Strahl einzubringen. Die Messsonde benötigt nur wenig Raum und ist über eine 2 Meter lange Glasfaser mit dem eigentlichen Messgerät verbunden.

[Weitere, ausführliche Informationen zum WaveMaster im PDF-Format](#)

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

17.05.2012



Coherent

Superior reliability & performance

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

[Diese Seite online.](#)