



Coherent

Superior reliability & performance

ModeMaster PC Beam Propagation Analyzer



Coherent hat für die messtechnischen Bestimmung der sog. Strahlqualitätszahl M^2 bzw. k-Wert Pionierarbeit geleistet und die Laser-Strahlpropagation messbar gemacht. Bereits vor ca. 15 Jahren hat Coherent ein entsprechendes Messgerät in Form des ersten ModeMasters vorgestellt.

Neue Software-Version 3.03!

- Diese aktuellste, weiterentwickelte, PC-basierende Variante zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:
- Messung der Strahlqualitätszahl M^2 und weiterer Strahlausbreitungsparameter für CW-Laser nach ISO-Standard.
- NEU!: MS-Windows-Interface-Unterstützung für USB bei MS Windows 98, ME, 2000, XP, sowie VISTA und WIN7 (32- und 64Bit).
- NEU!: Reset-Funktion (Stellt Linse und Fucus-Scan-Daten zurück)
- NEU!: Kein Limit mehr bei Linsen- und Detektor-Speicherplätzen. Entsprechende Korrekturdaten-Files können nun frei wählbar hinzugefügt und ersetzt werden!
- NEU!: Option des zweiten Focus-Scans für Ausrichtung und Justierung des Gerätes für Messung.
- Kompatibilität mit allen existierenden ModeMaster-Messköpfen.
- Neues File-Management in Bezug auf Profil-, Punktstabilitäts-, Second-Moment- und Fokusaufdaten. Die Daten sind mit Programmen wie MS Excel leicht weiterzuverarbeiten.
- Messcursors für eine Präzisionsanalyse von Grafikdaten.
- Datenerfassung im Hinblick auf eine statistische Bewertung.
- Umfassende Online-Hilfe sowie komplette MS-Windows-Druckerunterstützung

[Hier finden Sie das aktuelle ModeMaster-PC Whitepaper mit Detailinformationen](#)

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

Auf unserer [FAQs zur Strahldiagnose](#) Seite finden Sie detaillierte Erklärungen zu ausgewählten Themen.

Sie haben weitere 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.](#)