

Anschrift **Carl Zeiss Microlmaging GmbH Optical Sensor Systems**
Carl Zeiss Promenade 10
07745 Jena
Land Deutschland
Telefon 0049 3641 64 2838
Telefax 0049 3641 64 2485
Internet www.zeiss.de/spektral

ANSPRECHPARTNER

Herr Thomas Polzer
Geschäftsführer
Contact 1. Phone: 0049 3641 64 2838
Fax: 0049 3641 64 2485

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Carl Zeiss bietet komplette Gerätesysteme an, mit denen berührungslos und zerstörungsfrei die spektrale Transmission/Reflexion sowie die Farbwerte gemessen werden können. Hohe Qualität und Sicherheit wird dabei auch unter extremen Umweltbedingungen oder im Vakuum garantiert. Die Messergebnisse liegen sofort vor und stehen für die Prozessoptimierung und Archivierung zur Verfügung. Die Gerätesysteme sind für die Qualitäts- und Prozesskontrolle unter industriellen Bedingungen konzipiert, wie sie zum Beispiel bei der Herstellung von Architektur- und Floatglas sowie von Solarzellen vorliegen. Die ZEISS Spektrometersysteme, die zur Familie der bewährten MCS 600 bzw. CORONA PLUS Systeme gehören, vereinen moderne UV-VIS-NIR-Diodenarray-Technologie mit präzisiertem optischen Design und schneller, hochauflösender Elektronik. Geschwindigkeit, Robustheit und Zuverlässigkeit gehören zu ihren herausragenden Merkmalen. Die Diodenarray-Spektrometer zeichnen sich darüber hinaus durch hohe Messgenauigkeit, sehr gute Wellenlängenstabilität und eine ausgezeichnete Reproduzierbarkeit der Messergebnisse aus. Durch das modular gestaltete Design können die Systeme auch nachträglich mit weiteren Messstellen ergänzt werden. Die Software ermöglicht über Standardschnittstellen und entsprechende Protokolle die Kommunikation mit anderen Systemen und Datenbanken oder auch die Integration in vorhandene Lösungen. Die Engineering-Leistungen von Carl Zeiss zur Prozess- und Qualitätskontrolle schließen Hardware und anwenderspezifische Software ein. Unsere Systeme bieten: •Schnelle Messung der spektralen Transmission/Reflexion, Farbmessung und Schichtwiderstandsmessung– In-line oder At-line •Engineering-service für Prozess- und Qualitätskontrolle umfasst Hardware und kundenspezifische Software •Äußerst robust/ berührungslose und zerstörungsfreie Messung •Höchste Zuverlässigkeit und Reproduzierbarkeit auch unter rauen Bedingungen •Einfache Integration in bestehende Prozesslinien Wir bieten Lösungen z.B. für: •In-line Messung von Beschichtungen auf Glas •In-line Prozesskontrolle von Beschichtungen •Qualitätskontrolle von beschichteten Glas •At-line Messung und Mapping von beschichteten Glas

Company Profile of **Carl Zeiss Microlmaging GmbH Optical Sensor Systems**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigelegt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. www.glasssglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH