

Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu. [OK](#) [Details](#)

Anschrift	Carl Zeiss Microscopy GmbH Optical Sensor Systems Carl-Zeiss-Promenade 10 07745 Jena
Land	Deutschland
Telefon	0049 3641 64-2838
Telefax	0049 3641 64-2485
Internet	www.inline-metrology.com

ANSPRECHPARTNER

Contact 1.	Abteilung Optical Sensor Systems Phone: 0049 3641 64 2838 Fax: 0049 3641 64 2485
Contact 2.	Herr Jürgen Gobel Produktmanager Glasindustrie Phone: 0049 3641 64 3193
Contact 3.	Herr Dr. Jochen Tham Global Marketing Director Phone: 0049 3641 64-3949 Fax: 0049 3641 64-2078

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

Engineeringservice 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

GESCHICHTE & PRODUKTE

Carl Zeiss, 1846 in Jena als Werkstatt für Feinmechanik und Optik gegründet, ist heute eine weltweit führende Unternehmensgruppe der optischen und opto-elektronischen Industrie mit rund 13.000 Beschäftigten. Wir sind in mehr als 30 Ländern mit eigenen Niederlassungen präsent und insgesamt in mehr als 100 Ländern vertreten. Unsere Produktionsstätten befinden sich in Europa, Nord- und Mittelamerika sowie in Asien. Der Hauptsitz des Unternehmens ist Oberkochen in Baden-Württemberg.

In der Mehrzahl unserer Betätigungsfelder sind wir Marktführer und bieten ein außerordentlich vielfältiges Spektrum an technologisch hochwertigen Lösungen und Produkten.

Die Carl Zeiss Microscopy GmbH ist eine 100%ige Tochtergesellschaft der Carl Zeiss AG. Das Geschäftsfeld Optical Sensor Systems ist Teil des Geschäftsbereiches Materials, das neben dem Geschäftsbereich BioScience zur Carl Zeiss Microscopy gehört. Die Microscopy GmbH von Carl Zeiss erwirtschaftete im Geschäftsjahr 20011/2012 mit weltweit rund 1730 Mitarbeitern einen Umsatz von rund 650 Millionen Euro.

Um die komplexen Prozessschritte der Glas- oder Solarzellenproduktion zu erfassen und zu steuern, bietet der Bereich Optical Sensor Systems präzise und schnelle Inline- oder At-line-Messsysteme an, mit denen berührungslos und zerstörungsfrei die spektrale Transmission/Reflexion, die Farbwerte sowie der Schichtwiderstand gemessen werden.

Das Unternehmen ist als ein führender Hersteller von Spektrometer-Systemen zur Prozess- und Qualitätskontrolle in der Glasproduktion seit vielen Jahren erfolgreicher Partner für Glashersteller weltweit.

Company Profile of **Carl Zeiss Microscopy GmbH**

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 beigestellt 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