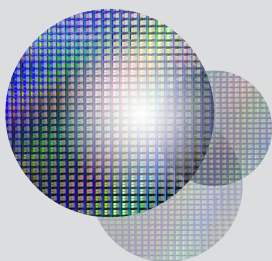


KoCoS PROFIL

KoCoS produziert und vertreibt weltweit Mess- und Prüfsysteme für Betriebsmittel im Bereich der elektrischen Energieversorgung und laseroptische Inspektionssysteme zur Qualitätsüberwachung für die Halbleiter-, Automobil- und Lebensmittel-industrie. Fachkompetenz, Leistungsfähigkeit und Innovationskraft bilden das Fundament unserer Unternehmensgruppe.

Innovative Technologien für herausragende Produkte

Alle KoCoS-Produkte sind innovative Eigenentwicklungen auf höchstem Niveau. Aufgrund des durchgängig modularen Konzeptes von Hard- und Softwarekomponenten können wir auch für sehr spezielle Anwendungen maßgeschneiderte Lösungen liefern. Neben unseren anwendungsorientierten Technologien bieten wir unseren Kunden eine breite Palette von Dienstleistungen rund um die Planungsprüfung, die Projektierung, das Engineering sowie die Inbetriebnahme und Wartung elektrischer Anlagen an.



Spezialisten-Know-How für höchste Kundenzufriedenheit

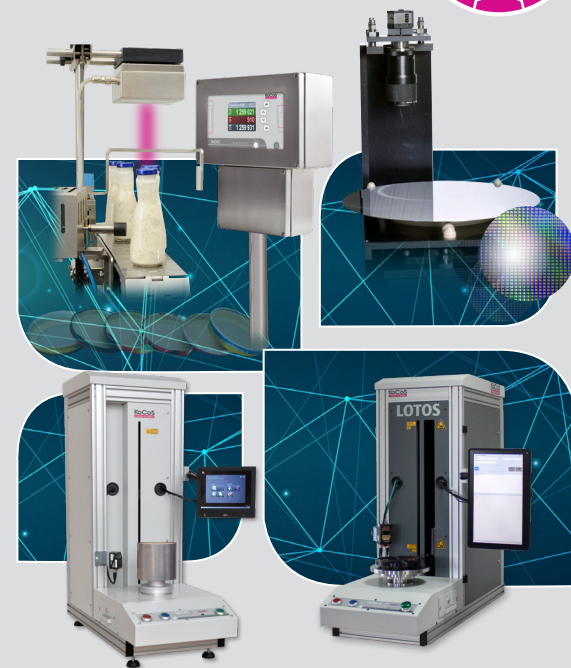
Durch mehr als 30 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Mess- und Prüftechnik verfügen unsere Mitarbeiter in der Entwicklung, der Fertigung, dem Vertrieb und dem Service über breit gefächerte Praxis-Kenntnisse und stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Das Vertrauen unserer Kunden ist uns überaus wichtig, denn es ist die Basis einer langfristigen, erfolgreichen Partnerschaft. Unsere wichtigste Aufgabe ist es, ihre Bedürfnisse und Erwartungen vorausschauend zu erkennen und entsprechend zu handeln.

Höchste Qualität für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit

Unsere Produkte genießen ein ausgezeichnetes Markenimage und erfüllen höchste Qualitätsanforderungen. Ein besonderer Schwerpunkt unserer Unternehmensphilosophie liegt in der konsequenten Umsetzung des Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001:2015. Damit dokumentieren wir das Streben nach ständiger Verbesserung unserer Produkte und Prozesse. Von zentraler Bedeutung sind für uns dabei die Aspekte Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit.

KoCoS Optical Measurement GmbH

Döbereinerstr. 22
99427 Weimar, Germany
Tel. +49 3643 90638-0
info@optics.kocos.com
www.kocos.com





INDEC

Vakuumprüfung

Die Vakuumprüfsysteme INDEC überwachen die Dichtigkeit von Behältern vollautomatisch direkt im Produktionsprozess. Verschiedenste Behältnisse wie Flaschen, Gläser und Dosen werden berührungslos auf ihre Dichtigkeit geprüft.



OMCAT

Katalysatorvermessung

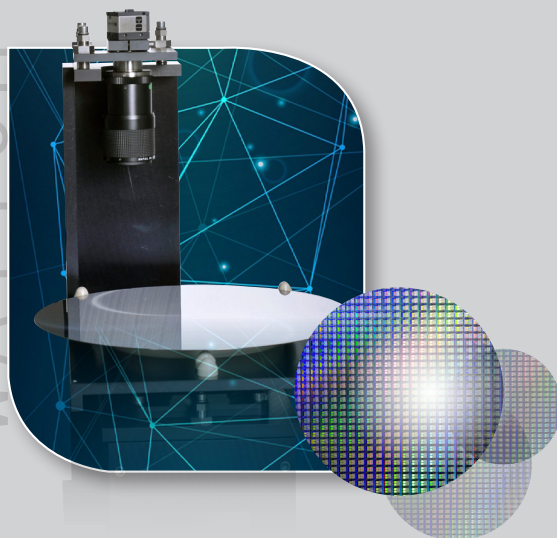
Mit den Katalysatormesssystemen OMCAT lassen sich umfassende geometrische Messaufgaben an Abgaskatalysatoren sowie eine Bestimmung der Mattenpressdichte GBD schnell und effizient durchführen. OMCAT-Messsysteme bieten innovative Messfunktionen kombiniert mit einer verlässlichen Technik. Eine hohe Verfügbarkeit durch eine robuste Bauweise sowie die hohe Messgenauigkeit und -geschwindigkeit sind die besonderen Stärken dieser Systeme, die sich gerade im harten Einsatz innerhalb der Fertigung zeigen.



LOTOS

3D-Vermessung und Inspektion

Mit den automatischen Messsystemen LOTOS lassen sich vollständige Außen- sowie Innenkonturen oder Einzelbereiche beliebiger Messobjekte unabhängig von ihrer Form, schnell und präzise vermessen sowie auf Fehlstellen prüfen. Die dreidimensionale Vermessung erfolgt berührungslos anhand optischer Messsensoren mit einer Genauigkeit im μm -Bereich.



WATOM

Wafer-Kantenprofilbestimmung

WATOM wird zur vollautomatischen, berührungslosen Vermessung der Kantenprofile und des Durchmessers gemäß SEMI-Standards eingesetzt. Ein besonderes Merkmal ist die Fähigkeit des Systems, Messungen des Notch-Kantenprofils durchzuführen. Aufgrund der hohen Messgenauigkeit von weniger als $1,5 \mu\text{m}$ setzen führende Waferhersteller weltweit WATOM für die geometrische Qualitätskontrolle im Fertigungsbereich ein.

