

## PERFIL KoCoS

KoCoS desarrolla, fabrica y vende sistemas de medición y prueba de equipos en sistemas de suministro eléctrico y sistemas de inspección ópticos-láser para el control de calidad en la industria de semiconductores, automoción e industria de alimentos. Nuestros productos son utilizados en todo el mundo. La competencia profesional, la productividad y la innovación son las bases sobre las que se construye el grupo KoCoS.

### Tecnologías innovadoras para productos excepcionales

Todos los productos de KoCoS son soluciones de vanguardia desarrolladas internamente al más alto nivel. El amplio concepto modular que abarca tanto los componentes de hardware como de software nos permite ofrecer soluciones a medida incluso para

aplicaciones muy especializadas. Además de nuestras tecnologías para aplicaciones específicas, también ofrecemos a nuestros clientes una amplia gama de servicios relacionados con la comprobación del diseño, la ingeniería, la puesta en marcha y el mantenimiento de las instalaciones eléctricas.



### Conocimiento experto para la máxima satisfacción del cliente

Más de 30 años de experiencia en el campo de la tecnología de medición y prueba han proporcionado a nuestros equipos de desarrollo, fabricación, ventas y servicio una amplia base de conocimientos prácticos que ponemos a su disposición. Para nosotros es muy importante ganarnos la confianza de nuestros clientes, ya que ello constituye la base de una colaboración exitosa y a largo plazo. Para nosotros es primordial prever con antelación las necesidades y expectativas de nuestros clientes y actuar en consecuencia.

### Calidad excepcional para la fiabilidad y la durabilidad

Nuestros productos gozan de una excelente reputación y cumplen las normas de calidad más estrictas. Una de las piedras angulares de nuestra filosofía empresarial es la estricta aplicación del sistema de gestión de la calidad según la norma DIN EN ISO 9001:2015. Nuestra intención es mejorar constantemente nuestros productos y procesos. Para nosotros, la eficiencia económica y la sostenibilidad tienen un papel central en el proceso.

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



## MEDICIÓN ÓPTICA KOCOS

# KOCOS



# FRIENDS OF ENERGY

Sujeto a cambios sin previo aviso | 202104 | © KoCoS Optical Measurement GmbH

[SPA]

www.kocos.com



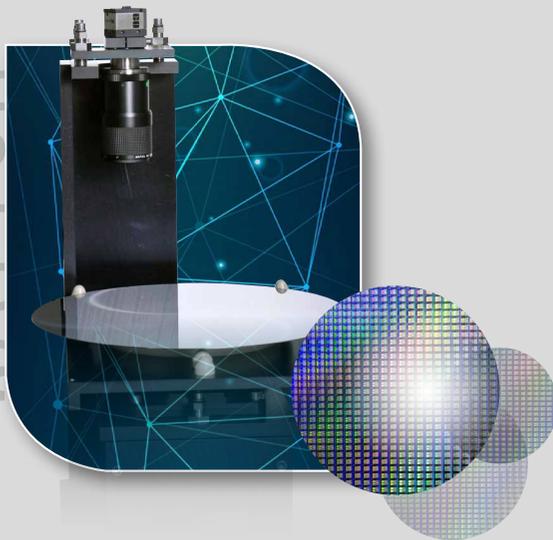
INDEC



**INDEC**  
**Inspección de vacío**

Los sistemas de prueba de vacío INDEC monitorean una amplia gama de envases durante el proceso de producción, incluyendo botellas, tarros y latas, midiendo la concavidad de la tapa de sus cierres, que depende del vacío interior. Esta inspección sin contacto identifica de forma fiable los envases defectuosos para su rechazo automático.

WATOM



OMCAT



**OMCAT**  
**Medidor en convertidores catalíticos**

Los sistemas de medición de convertidores catalíticos OMCAT ofrecen un medio rápido y eficaz para realizar mediciones geométricas complejas en los convertidores catalíticos de escape y para determinar la densidad aparente (GBD). Los sistemas de medición OMCAT presentan funciones de medición innovadoras combinadas con una tecnología fiable. La alta velocidad y precisión de las mediciones y la alta disponibilidad gracias a su robusta construcción son los principales puntos fuertes de estos sistemas, que pasan a primer plano en las duras condiciones que prevalecen en los entornos de producción.

**WATOM**  
**Mediciones de perfiles en obleas de silicio**

WATOM puede realizar mediciones totalmente automáticas y sin contacto de los perfiles de los bordes y del diámetro de acuerdo con las normas SEMI. Una característica especial es la capacidad del sistema para realizar mediciones del perfil del borde de la muesca. Gracias a su elevada precisión de medición, inferior a 1,5  $\mu\text{m}$ , los principales fabricantes de obleas de todo el mundo utilizan WATOM para el control de calidad geométrica en el taller.

LOTOS



**LOTOS**  
**Medición e inspección 3D**

Los sistemas automáticos de medición LOTOS pueden medir de forma rápida y precisa todo el contorno exterior o áreas individuales de cualquier objeto de medición, independientemente de su forma, y comprobar si presentan imperfecciones. La medición tridimensional sin contacto se lleva a cabo mediante sensores ópticos de medición con una precisión de  $\mu\text{m}$ . El resultado es la representación del objeto de medición como un modelo 3D. Un software poderoso e intuitivo permite evaluar los resultados de la medición con extrema rapidez.

