

PROFIL KoCoS

La société KoCoS développe, produit et distribue au niveau international des systèmes de mesure et d'essai pour matériel d'exploitation dans le secteur de l'énergie électrique et des systèmes d'inspection optique laser pour le contrôle de qualité dans l'industrie des semi-conducteurs, l'industrie alimentaire et l'automobile. Notre groupe a bâti sa réputation sur ses compétences professionnelles, sa productivité et sa capacité d'innovation.

Des technologies innovantes pour des produits performants

Les produits développés par KoCoS sont innovants et de grande qualité. Le concept modulaire des composants hardware et software nous permet d'offrir des solutions sur-mesure même pour les applications les plus complexes. En plus de nos technologies axées sur l'application, nous offrons à nos clients une large gamme de prestations, que ce soit dans le domaine de la planification de projets, de l'ingénierie et de la mise en service ou dans la maintenance des installations électriques.



Le savoir-faire de spécialistes pour apporter entière satisfaction aux clients

Plus de 30 ans d'expérience dans le domaine de la technologie de mesure et de test ont permis à nos équipes d'acquérir des connaissances approfondies dans le développement, la production, la distribution et les prestations de service. La confiance accordée par nos clients reste notre préoccupation constante, car elle est à long terme la base d'un partenariat fructueux. Nous mettons notre savoir-faire à votre entière disposition, avec pour objectif principal : identifier vos besoins ainsi que vos attentes et concevoir des solutions adéquates.

La qualité au service de la fiabilité et de la longévité

Nos produits jouissent d'une excellente réputation et répondent aux normes de qualité les plus élevées. Notre société s'est donné comme but de concentrer ses efforts sur la mise en oeuvre du système de gestion de qualité selon la norme DIN EN ISO 9001:2015. Ceci témoigne de l'importance que KoCoS accorde à l'optimisation permanente de ses produits et procédés techniques. Pour notre société, le développement durable et la rentabilité sont des aspects primordiaux.

KoCoS Optical Measurement GmbH

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



Sous réserve de modifications | 202104 | © KoCoS Optical Measurement GmbH

[FRE]

KOCOS OPTICAL MEASUREMENT

KOCOS



FRIENDS OF ENERGY

www.kocos.com



INDEC



INDEC
Contrôle du vide

Les systèmes de contrôle du vide INDEC inspectent sans contact les couvercles de différents types de récipients tels que les bouteilles, les bocaux en verre et les boîtes pendant le processus de production, en mesurant la déformation créée par le vide. Les récipients défectueux sont reconnus de façon fiable et rejetés automatiquement.

OMCAT



OMCAT
Mesure de pots catalytiques

Le système de mesure de convertisseur catalytique OMCAT a été conçu pour réaliser des mesures géométriques complexes sur catalyseurs et pour définir la densité de pression (GBD) de la couche de maintien, de manière efficace et rapide. Les systèmes de mesure OMCAT offrent à la fois des fonctions de mesure innovantes et une technologie de pointe. Caractérisés par une grande disponibilité due à une construction robuste, une rapidité et une précision de mesure optimales, ils s'avèrent être des instruments fiables notamment dans les conditions sévères de production.

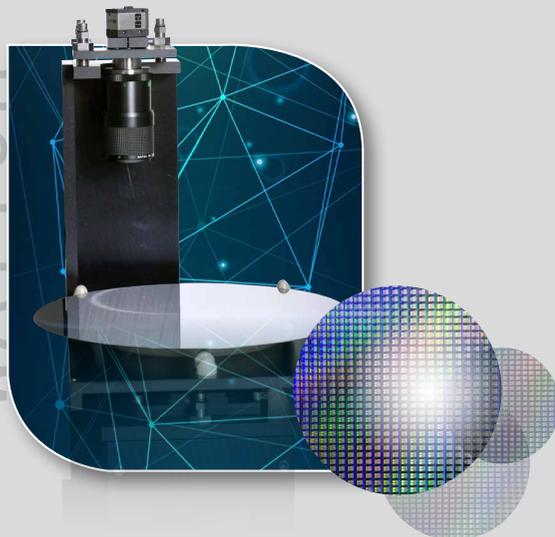
LOTOS



LOTOS
Systèmes de mesure optiques 3D

Les systèmes de mesure automatiques LOTOS permettent de mesurer de façon rapide et précise les contours extérieurs complets ou certains secteurs individuels d'objets de mesure quelconques, indépendamment de leur forme, et de détecter la présence de défauts. Le mesurage 3D se fait sans contact avec des capteurs optiques d'une précision en plage μm . Le résultat est une représentation de l'objet de mesure sous forme de modèle 3D. Un logiciel performant, d'utilisation intuitive, rend possible l'évaluation rapide des résultats de mesure.

WATOM



WATOM
Mesure du profil d'arête de wafer

Le WATOM est utilisé pour la mesure entièrement automatique et sans contact des profils d'arête et du diamètre, en conformité avec les standards SEMICON. Sa particularité est de pouvoir mesurer le profil d'arête de l'encoche. Grâce à sa haute précision de mesure inférieure à $1,5 \mu\text{m}$, les principaux fabricants de wafers du monde entier utilisent WATOM pour le contrôle de qualité géométrique dans la production.

