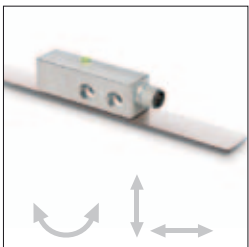


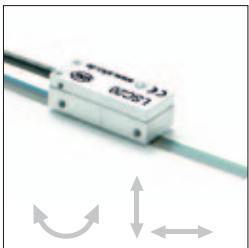
SIKO | Analyse- und Labortechnik

Analysis and laboratory technology



Längen-, Winkel- und Neigungsmesstechnik

Dank enger und jahrzehntelanger Zusammenarbeit mit unseren Kunden in der Medizin-, Labor- und Analysetechnik bieten wir Ihnen ein in der Praxis erprobtes, vielseitiges und qualitativ hochwertiges Messtechnik-Portfolio.



1. Magnetische Längen- und Winkelmesssysteme (MagLine)

SIKO MagLine Messsysteme sind besonders vielseitige und flexibel integrierbare Messlösungen, inkrementell und/oder absolut. Die Messwerterfassung erfolgt im μm -Bereich.

2. Optische Längen- und Winkelmesssysteme (OptoLine)

Die SIKO OptoLine Systeme kommen gerne bei einer hochpräzisen Erfassung von Messwerten zum Einsatz. Sie eignen sich insbesondere zur Erfassung von Messwerten im Reinraumbereich.

Length, angle and inclination measurement

As the result of decades of close collaboration with our customers in the medical, laboratory and analysis technology sectors we are able to offer you a track-proven, versatile and high-quality range of measuring equipment.

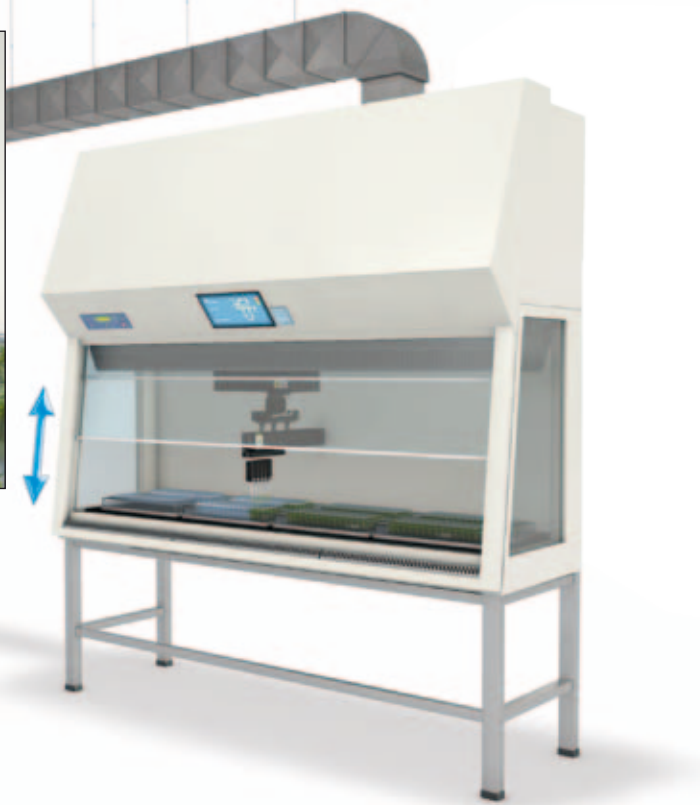
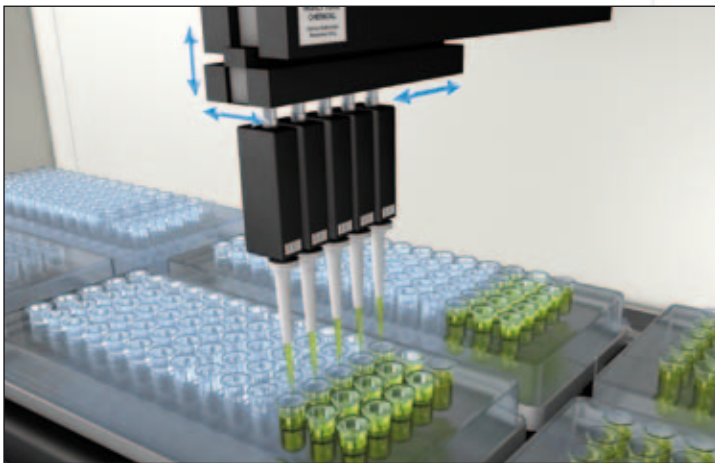
1. Magnetic length and angle measurement systems (MagLine)

SIKO MagLine measuring systems are particularly versatile solutions for flexible integration, either incremental and/or absolute. Measurement is made in the μm range.

2. Optical length and angle measuring systems (OptoLine)

The SIKO OptoLine systems are frequently used where highly precise acquisition of measured values is required. They are particularly suited for capturing measured values in clean rooms.

Labortechnik | *Laboratory Technology*



Messaufgaben

- Positionierung (X-, Y-, Z-Achse) der Pipettieranlage mit magnetischer Messtechnik
- Überwachung der Scheibenposition der verschließbaren Absaugkabine mittels Seilzuggeber
- Drehzahl- und Geschwindigkeitsmessung der Zentrifugeneinheit mit magnetischer Messtechnik

Measurement applications

- *Positioning (X, Y, Z axis) of the pipetting facilities with magnetic measuring equipment*
- *Monitoring of the window position of the lockable extraction cabin by means of a wire-actuated encoder*
- *Drive and speed measurement of the centrifugal unit with magnetic measuring equipment*



Produktübersicht | *Product Overview*

MagLine - Magnetische Längen- und Winkelmesssysteme

- berührungslose Positionserfassung, dadurch absolut verschleißfrei
- nahezu wartungsfrei
- Winkelmessung bis 360° möglich
- einfache Handhabung und Montage
- unempfindlich gegen Staub, Feuchtigkeit, Öle, Fette etc.
- hohe Vielfalt an rotativen Messungslösungen bis hin zu echt-absolut

MagLine - Magnetic length and angle measurement systems

- *Non-contacting position acquisition, absolutely wear-free as a result*
- *Almost maintenance-free*
- *Angle measurement possible up to 360°*
- *Easy installation and handling*
- *Resistant to dust, moisture, oil, grease etc*
- *Great variety of rotative measurement solutions up to real-absolute*

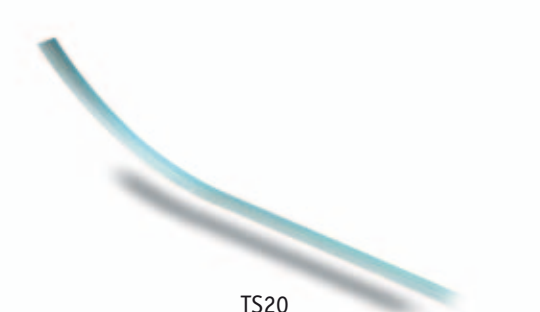


OptoLine - Optische Längen- und Winkelmesssysteme

- berührungslose Positionserfassung, dadurch absolut verschleißfrei
- hochpräzise Messungen bis $\pm 5 \mu\text{m}$ Systemgenauigkeit
- Wiederholgenauigkeit und Auflösung bis $0.05 \mu\text{m}$
- Hysteresefrei
- hohe Zuverlässigkeit im Laborbereich (Reinraum)

OptoLine - Optical length and angle measurement systems

- *Non-contacting position acquisition, absolutely wear-free as a result*
- *Highly precise measurements up to $\pm 5 \mu\text{m}$ system accuracy*
- *Repeat accuracy and resolution up to $0.05 \mu\text{m}$*
- *Hysteresis-free*
- *High reliability in the laboratory environment (clean room)*



Wir sind für Sie erreichbar.

Ganz gleich, ob lokal ...

Sie suchen eine Vertretung in Ihrer Nähe? Unsere Website hilft Ihnen dabei. Unter www.siko-global.com finden Sie über Ihre Postleitzahl aktuelle Kontaktdaten einer deutschen SIKO-Vertretung in Ihrer Nähe. Oder rufen Sie uns an, wir geben Ihnen gerne entsprechende Kontaktdaten weiter.

... oder international.

SIKO wird weltweit durch Tochtergesellschaften und Handelsvertretungen repräsentiert. Unter www.siko-global.com finden Sie einen SIKO-Partner auch in Ihrer Nähe.

We are always there for you.


Whether locally ...

Are you looking for an agency near you? Our website will help you. At www.siko-global.com you will find current contact data of a local German SIKO agency via your postal code. Or just call us and we will give you the contact data you need.

... or internationally.

Subsidiaries and agents all over the world represent SIKO. At www.siko-global.com you will also find a SIKO partner in your area.



Headquarters:
 **SIKO GmbH**
Weihermattenweg 2
D-79256 Buchenbach

Telefon
+49 7661 394-0
Telefax
+49 7661 394-388
E-Mail
info@siko.de

Subsidiaries:
 **SIKO Products Inc**
 **SIKO Italia S.r.l.**
 **SIKO Magline AG**
 **SIKO International Trading (Shanghai) CO., Ltd.**
 **SIKO Products Asia Pte. Ltd.**

www.siko-global.com