



Prozesse im Durchblick

 **SIGRIST**
PROCESS-PHOTOMETER



nützlich

innovativ

partner-
schaftlich

gewinn-
bringend

SIGRIST
PROCESS-PHOTOMETER

wertvoll

zielorientiert

technologisch
führend

Die Prozess-Photometer von SIGRIST

In unserem kleinen, international bekannten und anerkannten Unternehmen entwickeln und produzieren wir optische Messgeräte zur Überwachung der Wasser-, Material-, Luft- und Getränkequalität. Es ist uns ein Anliegen, mit unseren Produkten einen substantiellen Beitrag zu Lösungen für Bedürfnisse von Mensch, Umwelt und Industrie zu leisten.

Unsere Geräte erfüllen punkto Qualität und Zuverlässigkeit höchste Standards. Sie bringen im Rahmen der Prozessoptimierung und der kontinuierlichen Sicherheits-, Reinheits- und Qualitätskontrollen vielfachen Kundennutzen:

- Erhöhung der Produktivität und damit der Wirtschaftlichkeit
- Sicherung einer gleich bleibend hohen Qualität der Endprodukte
- Überwachung der Einhaltung behördlich vorgeschriebener Grenzwerte
- Frühzeitiges Erkennen von Gefahren
- Reduzieren von Umweltbelastungen

Ob für die Messung von Trübungen (Feststoffen), gelösten Stoffen, Farbe, Öl oder Staub – die SIGRIST Prozess-Photometer genießen mit ihrem überdurchschnittlichen Kundennutzen einen ausgezeichneten Ruf am internationalen Markt.

SIGRIST liefert Prozess-Photometer für spezifische Anwendungen in folgenden Geschäftsfeldern:

WASSERAUFBEREITUNG

Steuerung des Wasseraufbereitungsprozesses und Qualitätskontrolle vor Abgabe des Trinkwassers an den Endverbraucher.

GETRÄNKEINDUSTRIE

Automatisierung und Optimierung einzelner Prozessabschnitte sowie Qualitätsüberwachung bei der Herstellung von Bier, Spirituosen, Mineralwasser, Wein, Fruchtsäften und Milchprodukten.

INDUSTRIELLE PROZESSE

Prozessüberwachung und -steuerung in der Chemie, Petrochemie, Pharmaindustrie, Ölindustrie, Metallindustrie und Kraftwerken. Ölspurenmessung in Kühlwasser, Abwasser, auf Bohrseln und auf Schiffen.

UMWELTSCHUTZ

Staubkonzentration in trockenen oder feuchten Abgasen, Überwachung von Hausmüll-, Sondermüll- und Klärschlammverbrennungsanlagen sowie Kraftwerken.

TUNNEL

Überwachung der Luftqualität in Strassen- und Bahntunneln, Steuerung der Ventilation und Branddetektion.

Präzise messen
in jeder Anwendung



Fundierte Kenntnisse der Anwenderprozesse und ein breit abgestütztes Know-how in der Entwicklung und Produktion der Sensorik, Elektronik, Mechanik und Informatik befähigen uns, die Produkte gezielt auf die Kundenbedürfnisse auszurichten. Die Innovationskraft unseres Entwicklungsteams zielt darauf ab, immer wieder neue Geräte mit verbesserten Funktionen für die Messung, Bedienung und Signalauswertung zur Verfügung zu stellen. Ein gut funktionierendes Netzwerk hilft uns, vorhandenes Wissen in und ausserhalb der Firma intelligent zu nutzen. So entstehen Produkte mit überdurchschnittlichem Kundennutzen und hohem Wiedererkennungsgrad, Produkte, die den SIGRIST Geist ausstrahlen.

Ein typisches Beispiel für Innovationen zu Gunsten der Anwender ist die berührungslose Messung im frei fallenden Flüssigkeitsstrahl, welche den Wartungsaufwand auf ein Minimum reduziert. Den gleichen Effekt bringt der automatische Abgleich mit einer eingebauten Feststoffreferenz, der zudem höchste Genauigkeit auch bei tiefsten Konzentrationen gewährleistet. Ein weiteres Beispiel ist die Erhöhung der Aussagekraft der Trübungsmessung durch Einführung der Zweiwinkelmessung.

Innovationen für Ihre Prozesse





SIGRIST Photometer für hohe Wertschöpfung und Nachhaltigkeit

SIGRIST positioniert sich im Bereich der Prime-Produkte und setzt auf qualitäts- und kostenbewusste Kunden. Die SIGRIST Prozess-Photometer zeichnen sich nebst der anerkannten Qualität durch niedrige Gesamtkosten aus (Total Cost of Ownership). Diese beinhalten nicht nur die Anfangsinvestitionen, sondern schliessen alle Kosten der späteren Nutzung, also Lebensdauer, Verfügbarkeit, Wartung und Reparatur ein.

Wer sich für SIGRIST Produkte entscheidet, legt besonderen Wert auf Qualität, hohe Wertschöpfung, Nachhaltigkeit und Energieverbrauch.



Ein starkes Team mit weltweiter Vernetzung

Ein Netz von rund 70 Vertriebspartnern in über 80 Ländern sorgt dafür, dass neue und bestehende Kunden ihre SIGRIST Ansprechpartner für Beratung, Verkauf und Service in ihrer Nähe finden. Die Vertriebspartner werden vom SIGRIST Hauptsitz aus betreut und unterstützt.

Am Firmensitz in Ennetbürgen sind Entwicklung, Produktion, Verkauf bzw. Applikations- und Vertriebssupport für die internationalen Vertriebspartner sowie Kundendienst angesiedelt. Rund 60 kompetente und motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter setzen sich dafür ein, unsere Produkte und Dienstleistungen in der versprochenen Qualität zu liefern und gleichzeitig die hochstehende Firmenkultur zu pflegen und weiterzuentwickeln.

SIGRIST sieht Fairness und verantwortliches unternehmerisches Handeln genauso als Erfolgsfaktoren wie die ökonomischen Aspekte. Dieser Grundsatz regelt neben der eigentlichen Geschäftstätigkeit auch die Beziehungen mit Geschäftspartnern und Mitarbeitenden. Wir bauen auf Werte wie kompetente, motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, exzellente Produkte, ein hohes Technologie- und Marktverständnis sowie funktionierende tragfähige Unternehmensbereiche und Partnerschaften. Dies alles sichert uns ein gestärktes Rückgrat gegenüber Herausforderungen jeglicher Art.

Das Besondere an der Firma SIGRIST ist die Kombination aus ihren materiellen und immateriellen Leitwerten. Deren konsequente Umsetzung gibt den Mitarbeitenden, Kunden, Vertriebspartnern und Lieferanten die Gewissheit, dass sie sich auf SIGRIST verlassen können. Dieses partnerschaftliche Zusammenspiel bildet den Schlüssel zu langjährigen Vertrauensverhältnissen.



SIGRIST:
ein fairer, verlässlicher Partner



Über 60 Jahre Erfolg mit Schweizer Qualitätsdenken und globaler Weitsicht

Die SIGRIST-PHOTOMETER AG hält ihren Firmensitz seit mehr als 60 Jahren in der Zentralschweizer Gemeinde Ennetbürgen an zentraler und verkehrstechnisch gut erreichbarer Lage.

Für SIGRIST ist die Gemeinde Ennetbürgen ein wichtiger Partner und wir sind für den Ort ein bedeutender Arbeitgeber. Diese gegenseitige Wertschätzung stärkt uns im Bestreben, mit regionalem Qualitätsdenken und globaler Weitsicht ein ausserordentliches Schweizer Produkt herzustellen.

 **SIGRIST**
PROCESS-PHOTOMETER

SIGRIST-PHOTOMETER AG
Hofurlistrasse 1
CH-6373 Ennetbürgen
Tel. +41 41 624 54 54
Fax +41 41 624 54 55

www.photometer.com
info@photometer.com

PRÄZISE MESSEN.



10856D/1