

# Seres OL

A Swan Company



Online Überwachung für Wasser und Kohlenwasserstoff

## Ihr kompetenter Partner für online Überwachung von Wasser und Kohlenwasserstoff

Für erfolgreiche Prozessüberwachung sind zwei Faktoren ausschlaggebend: der Einsatzbereich sowie die benötigte Messgrösse. Seres OL entwirft, entwickelt und produziert vollständige Prozessüberwachungsgeräte für Wasseranwendungen. Optimiert für verlässliche Messresultate und angepasst an das jeweilige Einsatzgebiet.

Seres wurde in den 1960er Jahren gegründet und war ursprünglich auf Messungen im Öl- und Gasbereich spezialisiert, weitete seine Tätigkeitsfelder aber kontinuierlich aus. 2019 wurde Seres OL dann durch Swan übernommen und neu aufgebaut. Als Tochtergesellschaft der Swan Gruppe sind wir vollumfänglich auf die Überwachung von Messwerten in Wasser- und Kohlenwasserstoffapplikationen ausgerichtet. Das gruppenübergreifend organisierte, regionale Verkaufs- und Servicenetzwerk unterstützt die Kunden in sämtlichen Anliegen. Damit die Erfahrung unserer Spezialisten zu Ihrem Gewinn wird.

Seres OL stellt als erfahrener Zulieferer von Messinstrumenten für die industrielle Wasserüberwachung moderne, robuste und wartungsarme Messgeräte her und ist seit 2012 ISO 9001 zertifiziert.

### Verlässliche Prozessdaten, robust gebaut

Messgeräte von Seres OL dienen ausschliesslich einem Zweck: verlässliche Daten liefern. Unsere leistungsfähigen und robusten Instrumente sind auf den Einsatz im Feld ausgerichtet. Für kontinuierliche Messungen, die den tatsächlichen Prozess abbilden.

### Ihr Kompletthanbieter für Prozessüberwachung

Die Produktpalette von Seres OL erweitert das Produktportfolio der Swan Analytische Instrumente AG. Zusammen ist die Swan Gruppe Ihr Kompletthanbieter für die online Überwachung von Wasser, inklusive Probenentnahme und -aufbereitung.

### Global vernetzt, Regional für Sie da

Als Teil der Swan Gruppe teilen wir ein gemeinsames Vertriebs- und Servicenetzwerk in über 65 Ländern weltweit. Wir sind Ihr globaler Partner, für rasche und kompetente Unterstützung mit Experten vor Ort.

### Made in France

Schlanke Unternehmensstrukturen charakterisieren Seres OL. In enger Zusammenarbeit können unsere Abteilungen von R&D über Produktion bis hin zur Qualitätskontrolle am Hauptsitz in Südfrankreich flexibel und unkompliziert auf Kundenwünsche eingehen.

- Australien
- Brasilien
- Chile
- China
- Frankreich
- Deutschland
- Hong Kong
- Italien
- Singapur
- Südafrika
- Schweiz
- Türkei
- Vereinigte Arabische Emirate
- Vereinigtes Königreich
- Vereinigten Staaten von Amerika

- Swan Analytical Instruments
- Seres OL
- Swan Systems Engineering
- Tochtergesellschaften
- Distributoren



**Seres OL SAS**  
FR-13730 Saint-Victoret  
[www.seres-ol.com](http://www.seres-ol.com)

## Prozessüberwachung für Wasseranwendungen

Verschiedene Parameter

Gesamter organischer Kohlenstoff



### Topaz Serie Eine Plattform, unzählige Einsatzgebiete

Die vielseitige Geräteserie zur Überwachung einzelner Parameter.

- Aluminium
- Ammonium
- Chlorid
- COD (Permanganat Index)
- Eisen
- Farbe
- Fluorid
- Gesamtalkalinität
- Gesamthärte
- Kieselsäure
- Mangan
- Phenol
- Weitere auf Anfrage

#### ► Applikationen

- Trink- und Oberflächenwasser
- Urbane und industrielle Abwasser
- Prozesswasser und Sole
- Produktion von demineralisiertem Wasser

### TOC Evolution VUV mit Berechnung des chemischen Sauerstoffbedarfs

Verlässlich und genau für verschiedene Applikationen wie Trinkwasser gemäss DIN 38409.

- Wartungsarm, sparsamer Reagenzverbrauch, niedrige Betriebskosten
- Kurze Reaktionszeit
- Automatische Nullpunkterkennung, höchste Datenintegrität

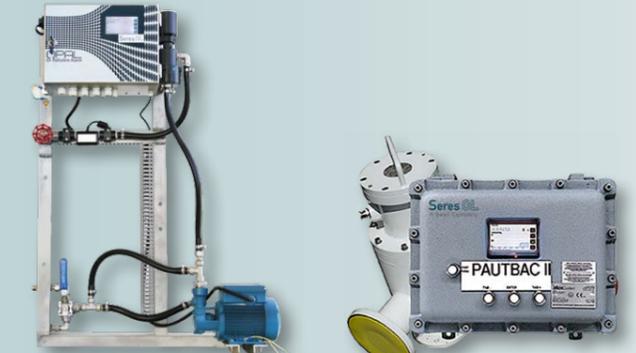
#### ► Applikationen

- Kondensatrücklauf
- Kesselwasser
- Trinkwasser
- Oberflächenwasser
- Prozesswasser

## Detektoren für Kohlenwasserstoff

Öl in Wasser

Öl in Wasser



### Opal Detektieren und alarmieren

Online Komplettsystem zur Überwachung und Alarmierung bei Kontamination durch Öl.

- Reagenzfreie Infrarotmessung von Kohlenwasserstoff
- Kompaktes, vollständiges System mit Pumpe
- Verschiedene Konfigurationen erhältlich: Standardausführung, explosionsgeschützt (ATEX/EAC), Marineausführung

#### ► Applikationen

- Kondensat
- Am Wärmeaustauscher
- Industrielles Wasser
- Urbane und industrielle Abwasser
- On-/offshore in Förderung, Verarbeitung, Transport und Lagerung von Öl
- u.v.m.

### Pautbac II Detektieren und entfernen

Explosionsgeschützter halb- oder vollautomatischer Prozesskontroller zum Entwässern von Öltanks.

- Reagenzfreie, kapazitive Messsonde
- Minimierter Ölverlust: kostensparend und umweltfreundlich
- Kompaktes System mit präziser Messkammer zur Überwachung des realen Produktverlusts
- Explosionsgeschützt gemäss ATEX Zertifizierung

#### ► Applikationen

- Entwässerung von Öllagertanks

# Seres OL

A Swan Company



© Seres OL 202202

Online Überwachung für Wasser und Kohlenwasserstoff