

REINIGUNG

Reinigerkonzentrationsmessung
in der industriellen Bauteilreinigung



SENSACTION

LiquidSens



Das LiquidSens Messsystem ermöglicht die präzise Messung und Dokumentation qualitätsrelevanter Parameter direkt im Prozess.



Moderne Fertigungsverfahren stellen hohe Anforderungen an die Oberflächenreinigung. Entscheidend für die Qualität ist der Zustand der Reinigungsmedien – insbesondere die korrekte Dosierung und Konzentration der Reiniger.

Die bisherige Titration ist zeitaufwendig und erlaubt keine schnelle Reaktion auf Veränderungen.

Das kann zu Ausschuss führen. Ein modernes, kostensparendes System zur Online-Konzentrationsmessung – direkt im Tank oder in der Leitung – ist daher essenziell für effiziente und nachhaltige Reinigungsprozesse.

Erfahren Sie online mehr über unsere Produkte:



SensAction analysiert online in Sekunden.

REINIGUNG

Reinigerkonzentrationsmessung
in der industriellen Bauteilreinigung



SENSACTION

LiquidSens Vorteile

- ✓ **LiquidSens spart Arbeitszeit gegenüber herkömmlicher Titration**
Aufwendige Probenentnahme wird unnötig. Das ermöglicht Ihnen eine Zeitersparnis von ca. 180 Stunden pro Jahr.
- ✓ **LiquidSens misst online und in Echtzeit**
Sie können schnell in den laufenden Prozess eingreifen und Ausschuss minimieren.
- ✓ **Das Messsystem LiquidSens ist extrem robust**
und ermöglicht eine langzeitstabile Messung.
- ✓ **Der Multisensor LiquidSens hat keinerlei bewegte Teile**
und ist so quasi wartungsfrei.
- ✓ **Die integrierte Temperaturkompensation**
sorgt für eine präzise und konstante Konzentrationsmessung bei unterschiedlichen Temperaturen.
- ✓ **Eine sehr hohe Genauigkeit**
durch eine präzise Werkskalibrierung des LiquidSens-Mess-Systems.
- ✓ **Einfache Anbindung an die Prozesssteuerung**
durch gängige Schnittstellen.
- ✓ **Integrierte Speicherung**
für die Langzeitdokumentation gemäß der Qualitätssicherung.

Ein effektives & kostensparendes Messsystem

Misst die Konzentration(en) von Flüssigkeiten, direkt im Tank oder in der Rohrleitung.

Online oder als Atline-Messungen mit LiquidSens Mobile.



Die Online-Variante des LiquidSens Messsystems zum direkten Einbau in Anlagen, die optimale Lösung zur Prozessüberwachung durch Echtzeitmessung.

Mehrere Sensorvarianten ermöglichen eine Anpassung an unterschiedliche Einbausituationen. Das SensAction App-Konzept ermöglicht die Anpassung an unterschiedliche Medien.



Die Technologie des akustischen Wellenleiters in einem mobilen Messgerät.

Mit der gleichen Performance der Online-Variante – abgestimmt auf die Bedürfnisse wechselnder Messaufgaben.

Testen Sie LiquidSens in Ihrem Unternehmen



Überzeugen Sie sich selbst.

Erleben Sie, wie einfach und zuverlässig die Badüberwachung sein kann. LiquidSens Mobile wird Sie durch seine Benutzerfreundlichkeit und Präzision begeistern.