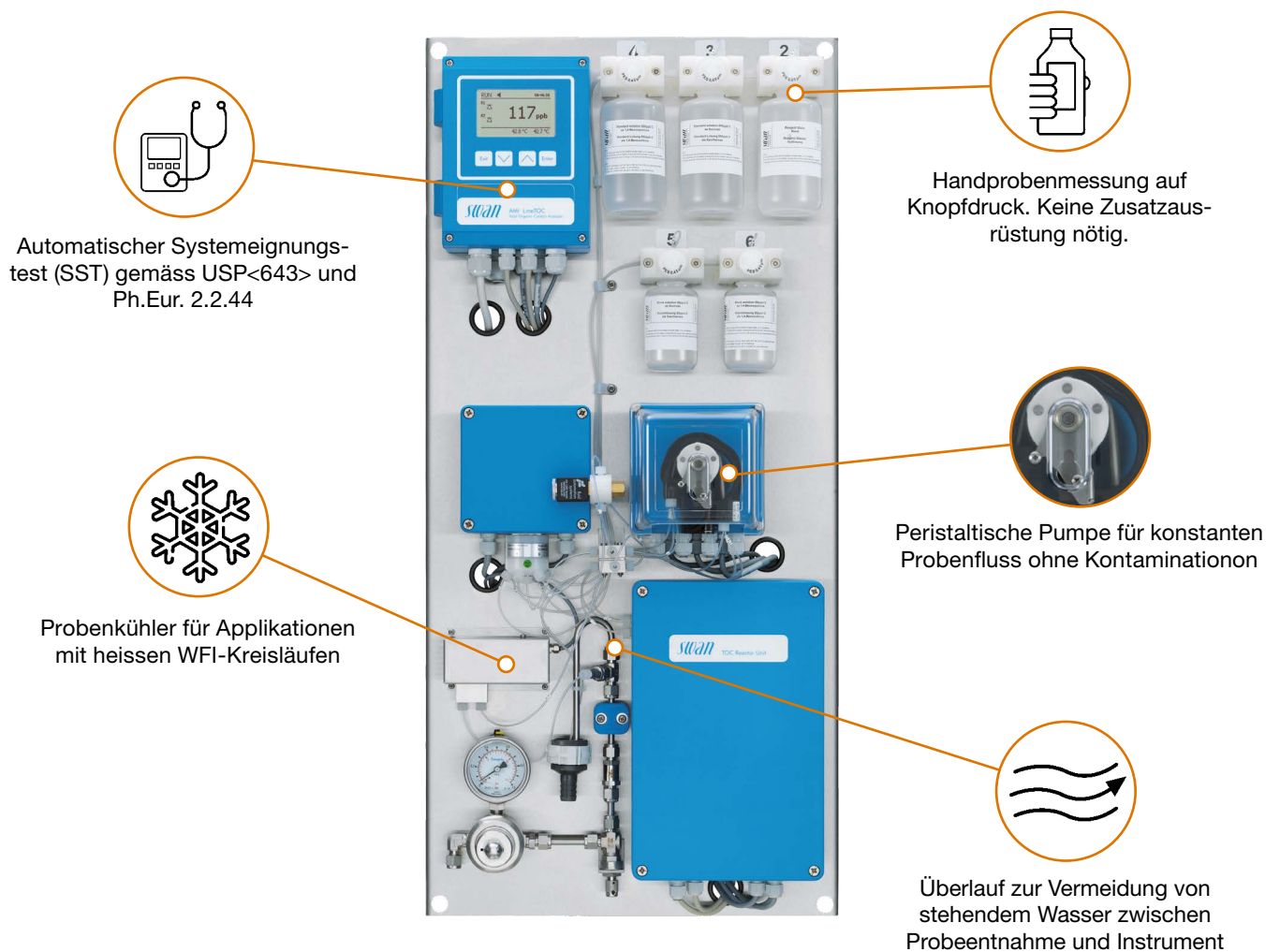


AMI LineTOC

Die einfache Lösung zur kontinuierlichen Überwachung von totalem organischem Kohlenstoff (TOC) in pharmazeutischen Anwendungen, Halbleiter- und weiteren Reinstwasserapplikationen. Reagenzfreie Messung mittels Leitfähigkeitsdifferenzial vor und nach der UV-Oxidierung. Zur schnellen Trendbestimmung ohne kostspielige Labormessungen.



TOC
0.1-1000 ppb

SWISS  MADE

AMI LineTOC

Repräsentative Resultate. Leicht zu warten. Ideal für Reinstwasseranwendungen.

Die schnelle Messung des AMI LineTOC zeigt die Belastung von totalem organischem Kohlenstoff (TOC) im Prozesswasser in Realzeit an. Als Prozessmessgerät liefert er unmittelbare Resultate wie eine Inline-Messung und bietet gleichzeitig die Präzision einer Labormessung. Für Betrieb und Wartung ist er jederzeit gut zugänglich.

Der AMI LineTOC wird einsatzbereit und durch Swan werkskalibriert und werksgetestet ausgeliefert, optional mit installiertem Probenkühler und Druckregelventil. Mit dem automatischen Systemeignungstest (SST), einer einfach durchführbaren Kalibrierung und der kompletten technischen Dokumentation zur analytischen Instrumentvalidierung ist der AMI LineTOC perfekt für pharmazeutische Anwendungen.

Übersichtlich angeordnete Komponenten und die menübasierte Bedienung über den Transmitter machen das Instrument schnell und einfach zu bedienen. Der UV-Reaktor kann einfach und vor Ort durch den Operator ausgetauscht werden. Durch den Funktionstest lässt sich der ordnungsgemäße Betrieb in wählbaren Intervallen oder nach Bedarf automatisch verifizieren.



AMI LineTOC mit abnehmbarer Edelstahlabdeckung (auf Anfrage).

Anwendungsbereiche

Pharmazeutische und biotechnologische Applikationen

Strenge Vorschriften und Audits erfordern eine zuverlässige und kontinuierliche Messung. Der AMI LineTOC entspricht diesen Anforderungen. Das Überwachungssystem misst die TOC-Werte in Ihrem Wassernetz kontinuierlich um Ihnen konstant die Kontrolle über den Prozess zu verleihen und ist mit allen erforderlichen Dokumentationen zur Qualifizierung erhältlich.

Halbleiterproduktion

Die Kontrolle der organischen Kontamination dient als Indikator für das Bakterienwachstum in Reinstwassersystemen und ist wichtig, um die Wasserqualität zu überwachen. Der AMI LineTOC misst Spurenkonzentrationen bis zu 0,1 ppb TOC, die für hochpräzise Anwendungen, wie die Mikroelektronikindustrie, obligatorisch sind. Reagieren Sie frühzeitig auf TOC Änderungen, um Kosten aufgrund von Produktverlusten zu vermeiden.

Swan Analytische Instrumente · CH-8340 Hinwil
www.swaninstruments.ch · swan@swan.ch

SWISS  MADE

