

AMI LineTOC – Versión compacta

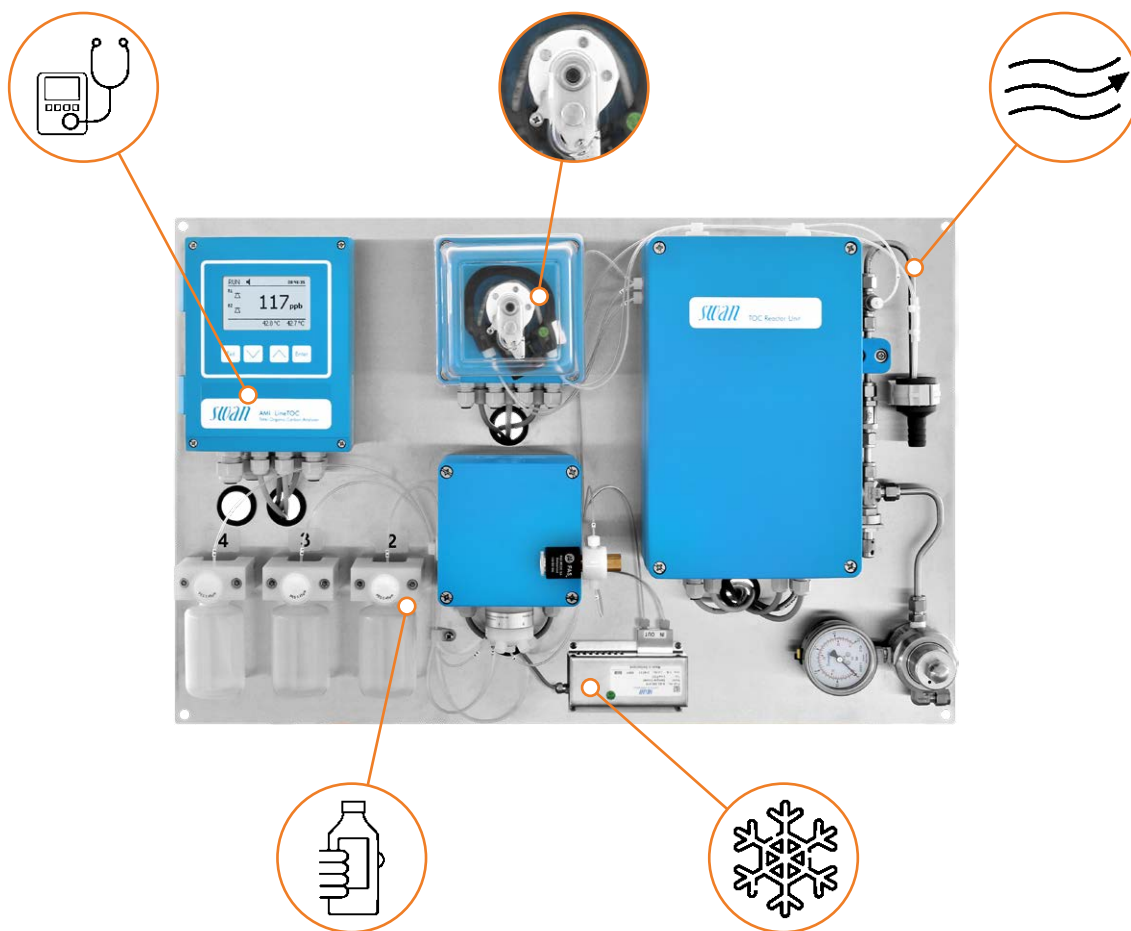
La forma sencilla de medir continuamente carbono orgánico total en la industria farmacéutica, de semiconductores y otras aplicaciones para agua ultrapura. Un sistema de monitorización sin reactivos basado en la conductividad diferencial antes y después de la oxidación UV. Para determinar rápidamente tendencias sin análisis de laboratorio.

Esta versión compacta es ideal para instalaciones en espacios de montaje en plataformas de distribución o purificación de agua. Los componentes claramente dispuestos y el funcionamiento basado en menús hacen que el analizador sea rápido y fácil de manejar.

Prueba automática de Aptitud de Sistema (SST) acorde a USP<643> y Ph.Eur. 2.2.44

Bomba integrada para caudal de muestra estable, minimizando el riesgo de contaminación de muestra

Rebalse de muestra para evitar agua estancada entre el punto de muestra y el instrumento



Análisis de muestras externas con solo presionar un botón. No se necesita equipos adicionales

Enfriador de muestra integrado para aplicaciones en circuitos calientes de agua de inyección (WFI)

TOC
0.1-1000 ppb

SWISS  MADE

AMI LineTOC – Versión compacta

Compacto, fiable y fácil.

El analizador está completamente equipado, con enfriador de muestra y reductor de presión opcionales, probado y calibrado por Swan antes del suministro. La función de Prueba automática de Aptitud del Sistema (SST): la calibración fácil y la documentación técnica completa para la validación de instrumentos analíticos hacen del AMI LineTOC el analizador perfecto para la industria farmacéutica y de semiconductores. El cambio del reactor UV se realiza in situ por el operador y de forma rápida.



Accesorio práctico: cubierta extraíble de acero inoxidable.

Rango de aplicaciones

Industria farmacéutica y de Biotecnología

Debido a las estrictas regulaciones y auditorías, se necesita una monitorización fiable y continua. El analizador AMI LineTOC cumple con todos los requisitos para garantizar la calidad de su proceso. Es un sistema de análisis completo y en continuo que permite medir los niveles de TOC para controlar constantemente el proceso y la red de agua, con toda la documentación necesaria.

Producción de semiconductores

La monitorización de la contaminación orgánica como indicador del crecimiento bacteriano en sistemas de agua ultrapura es esencial para mantener la calidad del agua bajo control. El analizador AMI LineTOC mide niveles de concentración de trazas de hasta 0.1 ppb TOC, que son obligatorios para aplicaciones de alta precisión como en la industria de microelectrónica. Reaccione pronto ante las variaciones del nivel de TOC para evitar costes debidos a la pérdida de producción.

Swan Analytical Instruments · CH-8340 Hinwil
www.swaninstruments.ch · swan@swan.ch

SWISS  MADE

