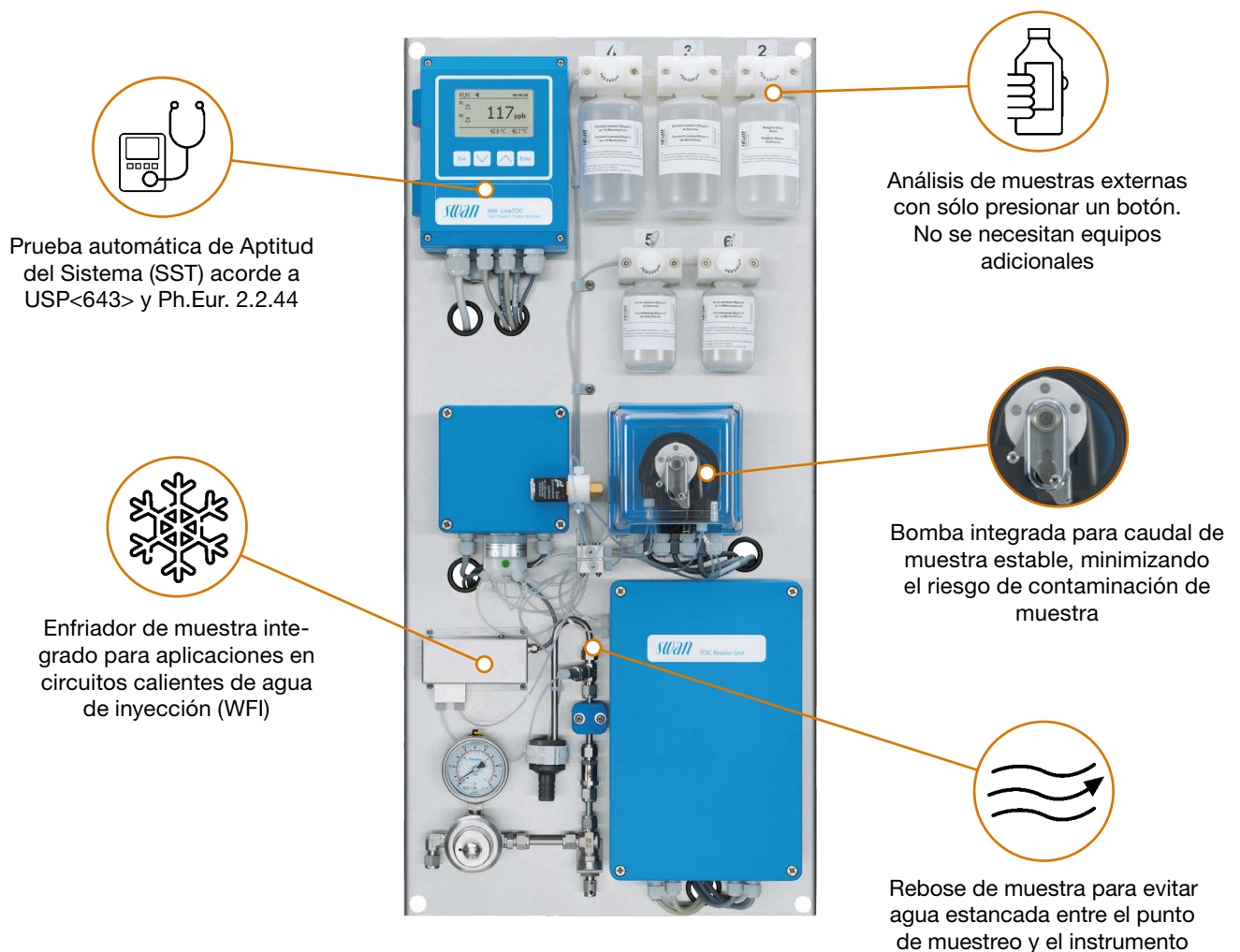


## AMI LineTOC

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



**TOC**  
0.1-1000 ppb

SWISS  MADE



Agua para uso Farmacéutico

## AMI LineTOC

Resultados representativos, mantenimiento sencillo, idóneo para aplicaciones de agua ultra pura.

La medición rápida con el instrumento AMI LineTOC proporciona información en tiempo real de la carga de carbono orgánico total en el agua de proceso. Como analizador "online", combina los resultados inmediatos del análisis "online" con la precisión de una medición en laboratorio. Y además es fácilmente accesible para la operación y el mantenimiento.

El analizador está completamente equipado, con enfriador de muestras 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.

Los componentes claramente distribuidos y la operación guiada por el menú en el transmisor hacen que el analizador sea posible operarlo sencilla y rápidamente. El cambio del reactor UV se realiza in situ por el operador y de forma rápida. La Prueba de Funcionamiento incluida en el analizador permite verificar automáticamente el funcionamiento correcto en intervalos seleccionables o cuando se requiera.



AMI LineTOC con cerramiento desmontable de acero inoxidable (petición previa).

## 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 ultra pura es esencial para mantener la calidad del agua bajo control. El analizador AMI LineTOC mide a niveles de concentración de traza de hasta 0,1 ppb de TOC, que son obligatorios para aplicaciones de alta precisión como 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](http://www.swaninstruments.ch) · [swan@swan.ch](mailto:swan@swan.ch)

SWISS  MADE



Agua para uso Farmacéutico