



Aplitech

BIO LAB

BIOTECNOLOGIA / ANALIZADOR DE TOC ONLINE



La solución integral para tus necesidades en equipamiento de laboratorio

NUESTRO MISIÓN es ayudar a los clientes a cumplir sus objetivos

- 1**
Cliente en el centro de nuestras prioridades.
- 2**
proporcionar los últimos equipos para obtener los resultados esperados.
- 3**
Dar soporte continuado con nuestra vocación enfocada al servicio.

Asistencia personalizado para el desarrollo de sus aplicaciones.

NUESTROS VALORES



Colaboración

Establecemos estrechas relaciones y alianzas para mantener el éxito a largo plazo.



Integridad

Promovemos un entorno de honestidad, transparencia, equidad y altos estándares morales.



Excelencia

Nos esforzamos por superar las expectativas y por ser la mejor opción, siempre manteniendo el más alto nivel de calidad.



Pasión

Creemos en el entusiasmo apasionado, la actitud motivada, la determinación y el sentimiento de feeling positivo entre las personas.



Innovación

Fomentamos el cambio y la creatividad para obtener los mejores resultados prácticos.



Capacitación

Fomentamos la iniciativa y creamos oportunidades para nuestros empleados.

PRINCIPALES CLIENTES Y SECTORES

Producción e investigación



Académica



Biotech



Alimentación



Salud



Química



Farmacéutica

AMI LineTOC Compact

COMPACTO, FIABLE Y SENCILLO

Una forma sencilla de medir continuamente carbono orgánico total (TOC) en la industria farmacéutica, de semiconductores y otras aplicaciones para agua purificada (PW) y agua para inyectables (WFI) de acuerdo con los requerimientos de las farmacopeas, es con el analizador de TOC AMI LineTOC Compact de SWAN ANALYTICAL INSTRUMENTS.

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. Esta versión compacta es ideal para todas las instalaciones de agua ultrapura.

La clara disposición de los componentes y el manejo basado en menús a través del transmisor hacen que el manejo del analizador sea rápido y sencillo.



AMI LineTOC Compact

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Rango de medida:
0 a 1.000 ppb TOC
- ✓ Tiempo de respuesta:
< 2 min
- ✓ System Suitability Test (SST)
conforme USP <643> y EP 2.2.44
- ✓ Reproducibilidad:
0,1 a 50 ppb \pm 1ppb
50 a 1.000 ppb \pm 2%
- ✓ Precisión conductividad:
0.055 a 2 μ S/cm (20 °C) es \pm 1%
- ✓ Dimensiones (mm) W x H x D:
700x 450 x 10

CONDICIONES DE LA MUESTRA

- ✓ Velocidad de flujo:
1 a 5 L/h
- ✓ Temperatura: 10 a 40°C.
Hasta 90°C con el enfriador de muestra.
- ✓ Presión: hasta 1.5 bar.
Hasta 5 bar con el regulador de presión.
- ✓ Conductividad:
0.055 a 2 μ S/cm

CONFORMIDAD

- ✓ **System Suitability Test (SST)**
conforme USP <643> y EP 2.2.44
- ✓ Cualificación del instrumento sin complicaciones durante la puesta en marcha e instalación con la documentación IQ/OQ.
- ✓ El firmware proporciona **protección de acceso/gestión de los usuarios, Audit Trail y gestión de eventos.**

Aplicaciones

INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y BIOTECNOLÓGICA

Las estrictas normativas y auditorias exigen un control fiable y continuo.
El **AMI LineTOC Compact** cumple todos los requisitos para darle tranquilidad.

Como sistema de control completo, le permite medir los niveles de TOC en su red de agua con toda la documentación necesaria y la supervisión continua de su proceso.

PRODUCCIÓN DE SEMICONDUCTORES

La vigilancia de la contaminación orgánica como indicador del crecimiento bacteriano en los sistemas de agua ultrapura es esencial para mantener la calidad del agua bajo control.

El **AMI LineTOC Compact** mide niveles de concentración de trazas de hasta 0.1ppb de TOC, obligatorios para aplicaciones de alta precisión como la industria microelectrónica.

Reaccione a tiempo a las variaciones del nivel de TOC para evitar costes basados en la pérdida de producto.

SWAN ANALYTICAL INSTRUMENTS

Es una empresa suiza y se ha situado como uno de los principales proveedores mundiales de sistemas analíticos en línea para la industria del agua.

Fue fundada el 1 de enero de 1991 por un grupo de ingenieros experimentados (químicos, físicos, y electrónicos).

Desde entonces ha centrado sus esfuerzos en el desarrollo y la fabricación de instrumentos analíticos de proceso para el control de la calidad del agua.

Hoy en día, más de 120 personas trabajan para **SWAN** en Suiza, y aproximadamente 300 personas en todo el mundo.

Incluso los fundadores, que forman parte de la Junta Directiva, siguen activos en el departamento de investigación y desarrollo de **SWAN**.



SWISS  MADE

SERVICIO TÉCNICO



Asistencia

- Calibraciones
- Servicio anual de mantenimiento preventivo y correctivo
- Reparaciones
- Soporte técnico telefónico
- Servicio certificado por el fabricante



Formación a usuarios



Especialización y experiencia

Proporcionamos soluciones innovadoras para toda la península ibérica

Madrid

WEST, SOUTH AND PORTUGAL

Paseo de la Castellana 180, 3º
28046 Madrid
Cell. +34 629 81 88 02

Barcelona

NORTH EAST AND MEDITERRANEAN AREA

Gran Via de les Corts Catalanes 617
08007 Barcelona
Cell. +34 629 81 88 02





LIFE | SCIENCE | RESEARCH

aplitechbiolab.com