

# Análisis online del agua

**bürkert**  
FLUID CONTROL SYSTEMS

El equipo compacto, multifuncional y miniaturizado a nivel de nanotecnología Bürkert 8905 integra hasta cinco sistemas de análisis en continuo de aguas potables en un espacio muy reducido. La necesidad de monitorización continua de la calidad de las aguas tratadas y por tratar, y el procesamiento de estos datos para su inmediata comprobación y seguimiento en diferentes puntos son requisitos imprescindibles



## LA SOLUCIÓN

Bürkert responde a estos requerimientos con el sistema de análisis online del agua, modelo 8905 Bürkert, diseñado específicamente para las plantas depuradoras de agua.

## BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Gran herramienta para el operador de equipos de tratamiento de agua, optimizando los controles en los diferentes puntos del proceso y contribuyendo a la producción segura y eficiente del agua potable.
- Es capaz de responder, sobre la base de su programación, actuando sobre el proceso de tratamiento y enviando mensajes automáticamente al personal a cargo, en el caso de cualquier alteración de los parámetros de proceso requeridos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Miniaturización posible gracias al uso de tecnología MEMS (Micro-Electro-Mechanical-Systems) y la modularidad.
- Nuevos cubos de análisis que permiten el control de otros parámetros como el hierro o el SAC/UV254.
- Cada cubo de análisis se aloja en una carcasa de 7x7x4 cm y puede ser cambiado sin detener el proceso; tan pronto como un nuevo sensor está conectado a una carcasa libre de la placa fluidica, se registra en el sistema y vuelca sus características a disposición de todos los demás módulos presentes.

[www.burkert.es](http://www.burkert.es)

# Agua potable, sencillamente.

El agua potable es el elixir de la vida. Las nuevas soluciones fiables Bürkert, hacen más sencillo el proceso de automatización. Con varias opciones de conectividad - incluyendo point to point wiring, bus communications y montaje directo en el armario de control sin tubos neumáticos internos. Ahorrando espacio y esfuerzo - sencillamente refrescante!

AirLINE: Es tan flexible como su nivel de Automatización lo requiera. Perfecto para el agua pura ...y también para su tranquilidad.



**We make ideas flow.**  
[www.burkert.com](http://www.burkert.com)



**Bürkert Contromatic S.A.**  
Avda. Barcelona, 40  
08970 SANT JOAN DESPÍ (Barcelona)  
Teléfono: 34.934.777.980 - Telefax: 34.934.777.981  
<http://www.burkert.es/>