**Nuevo OPTISYS TUR 1060 turbidímetro óptico**

* Para monitorización de la calidad del agua potable o estado de filtros en sector del Agua
* Rápido tiempo de respuesta, calibración sencilla y función de autolimpieza.
* Data Logger de las mediciones de hasta un año y datos exportables vía USB

**Texto:**

Duisburg, 17 del enero 2019: KROHNE presenta el nuevo turbidímetro óptico OPTISYS TUR 1060: las principales áreas de aplicación son la monitorización de la calidad o el estado del filtro en agua potable, circuitos de agua de refrigeración o procesos de desmineralización.

El nuevo turbidímetro emplea tecnología de luz dispersa a 90 ° y cumple con US EPA 180.1 y EN ISO 7027. Incorpora comunicación 4… 20mA y Modbus RS485 y fácil de configurar y usar, respuesta rápida de medición, calibración sencilla , data logger y bajo mantenimiento.

Si bien OPTISYS TUR 1060 comparte componentes con su predecesor OPTISYS TUR 1050 y son compatibles, el sistema ha sido completamente rediseñado: brinda una mayor facilidad de uso gracias al nuevo teclado y una simple configuración y operación sin necesidad de conocimientos específicos. Para dar flexibilidad de aplicación , los rangos de medida se pueden adaptar según las necesidades del proceso. Se calibra en menos de 5 minutos con cubetas de referencia reutilizables, sin riesgo de contacto con la formazina.

El nuevo sistema tiene un registrador de datos integrado para almacenar hasta un año las lecturas de las mediciones y las últimas cuatro calibraciones, dependiendo del intervalo de registro seleccionado entre 1 ... 60 minutos. Los datos de calibración y los datos registrados se pueden descargar a través del puerto USB. OPTISYS TUR 1060 tiene las necesidades de mantenimiento más bajas del mercado debido a su emisor de luz de larga duración y a la autolimpieza ultrasónica automática de la cubeta de medida, lo que proporciona un desgaste mínimo, alta estabilidad a largo plazo y poco tiempo de parada entre mantenimientos.

Acerca de KROHNE: KROHNE es un proveedor integral de servicios para la medición de procesos en medida de caudal, caudal másico, nivel, presión y temperatura, así como analítica de líquidos. Fundada en 1921 y con sede en Duisburg, Alemania, la compañía cuenta con más de 3.700 personas en todo el mundo y está presente en todos los continentes. KROHNE es sinónimo de innovación y máxima calidad del producto y es uno de los líderes del mercado en tecnología de medición de procesos industriales.

**Imagen 1:**



**Pie de foto:** Nuevo sistema de medida óptica de la turbidez OPTISYS TUR 1060

Publicado por:

KROHNE Messtechnik GmbH

Ludwig-Krohne-Str. 5

47058 Duisburg

[www.krohne.com](http://www.krohne.com)

Contacto de prensa:

Jörg Holtmann, PR Manager

Tel: +49 203 301 4511

[j.holtmann@krohne.com](mailto:j.holtmann@krohne.com?subject=ISA%20Messe-Award%20für%20UFM%203030)