

# Transmisor para la medición de oxígeno disuelto

## Liquisys COM253

Equipo de campo compacto para aguas, tratamiento de aguas residuales, servicios de planta y piscifactorías



Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/COM253](http://www.ar.endress.com/COM253)

### Ventajas:

- Mayor seguridad en la operación: sistema de comprobación de proceso continua, configuración de alarma adaptada al cliente, comprobación de fiabilidad de la calibración.
- Control de oxígeno fiable: entrada de corriente para la monitorización de velocidades de caudal con interrupción del controlador o para control feedforward.
- Operación y servicio fáciles: calibración simple a un punto en aire, en agua saturada en aire o en el producto, acceso directo mediante control por contacto manual.
- Bajo mantenimiento: función de limpieza automática (con Chemoclean) activada por un interruptor de alarma o un interruptor límite.
- Apto para todo tipo de aplicaciones: numerosas extensiones, por ejemplo, El controlador P(ID), temporizador, etc., permiten una adaptación flexible a todos los procesos.

### Resumen de especificaciones

- **Entrada** transmisor de 1 canal
- **Salida** 0/4-20mA, Hart, Profibus.

**Ámbito de aplicación:** Liquisys COM253 es un transmisor estándar para usar con los sensores de oxígeno COS41 y COS61. Mejora su seguridad en la operación gracias a las comprobaciones continuas de plausibilidad, del sensor y del proceso. Seleccione de entre los numerosos módulos de hardware y software, como relés o comunicación de bus de campo, para adaptarlo exactamente a sus aplicaciones de medición. Esta modularidad

también le permite actualizar el transmisor en cualquier momento. Un menú y calibración sencillos ofrecen configuración y operación fáciles y rápidas.

## Características y especificaciones

### Oxígeno

**Measuring principle**

Oxígeno del Sensor

**Aplicación**

Agua, agua residual, proceso, apicultura

**Característica**

Transmisor de 4 hilos con pantalla gráfica

**Diseño**

Transmisor de oxígeno disuelto en una carcasa de campo fabricada en PC/ABS para COS31/41/71.

**Material**

PC/ABS-carcasa

**Dimensión**

247x170x115mm  
(9.63x6.63x4.48pulgadas)

**sensor de temperatura**

Pantalla y salida de corriente

**Entrada**

transmisor de 1 canal

**Salida**

0/4-20mA, Hart, Profibus.

**Certificados Adicionales**

Propósito Gen. CSA

Más información [www.ar.endress.com/COM253](http://www.ar.endress.com/COM253)