

# Transmisor de conductividad Liquisys CLM253

## Equipo de campo compacto para todos los sectores industriales



Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/CLM253](http://www.ar.endress.com/CLM253)

### Ventajas:

- Mayor fiabilidad: sistema de comprobación de proceso continua, configuración adaptada a cada cliente de las alarmas, fiabilidad de la calibración.
- Todo tipo de funciones: mediciones de conductividad, resistividad y concentración; monitorización de agua ultrapura de acuerdo con USP y EP.
- Operaciones de configuración y servicio fáciles: interfaz de usuario intuitiva, calibración sencilla, 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: un gran número de extensiones, como el controlador P(ID), temporizador, etc., permiten una adaptación flexible a todos los procesos.

### Resumen de especificaciones

- **Entrada** Transmisor de un canal
- **Salida / comunicación** 0/4-20mA, Hart, Profibus.
- **Protección contra ingreso** IP65

**Ámbito de aplicación:** El Liquisys CLM253 es un transmisor estándar para todos los sensores analógicos de conductividad. Mejora su fiabilidad gracias a las continuas comprobaciones de plausibilidad, de sensor y de 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 una configuración y funcionamiento fácil y rápido.

## Características y especificaciones

### Conductividad

**Measuring principle**

Conductivo

**Aplicación**

Agua, agua residual, proceso

**Característica**

Transmisor de 4 hilos con pantalla de dos líneas

**Diseño**

Transmisor de conductividad en una carcasa de campo PC/ABS

**Material**

PC/ABS

**Dimensión**

247x170x115 mm

**Sensor de temperatura**

Pantalla y salida de corriente

**Certificación Ex**

No

**Protección contra ingreso**

IP65

**Entrada**

Transmisor de un canal

**Salida / comunicación**

0/4-20mA, Hart, Profibus.

Conductividad

**Certificados adicionales**

Propósito Gen. CSA

---

Más información [www.ar.endress.com/CLM253](http://www.ar.endress.com/CLM253)