

Transmisor pH/redox Liquisys CPM253

Equipo de campo compacto para todos los sectores industriales



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/CPM253

Ventajas:

- Mayor seguridad en operación: sistema de comprobación continua, configuración programable de la alarma, interfaz Memosens contrastada para una conexión con el sensor fiable.
- Automonitorización fiable: Sistema de comprobación de sensores para electrodos de pH de vidrio y referencia, comprobación de la fiabilidad de la calibración.
- Fácil de manejar y operar: indicador intuitivo, instalación de tipo "plug and play" activa con sensores Memosens precalibrados, 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 (PID), temporizador, etc., permiten una adaptación flexible a todos los procesos.

Resumen de especificaciones

- **Entrada** Transmisor de un canal
- **Salida / comunicación** 0/4-20 mA, Hart, Profibus
- **Protección contra ingreso** No

Ámbito de aplicación: El Liquisys CPM253 es un transmisor de pH/redox estándar para todos los sensores analógicos y digitales Memosens. Mejora su seguridad en operación gracias a las comprobaciones continuas de verosimilitud del proceso y del sensor. 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 sencillo y la calibración a dos puntos permiten una configuración y un funcionamiento fáciles y rápidos.

Características y especificaciones

pH

Measuring principle

Potenciométrico

Aplicación

Agua, agua residual, proceso

Característica

transmisor de 4 hilos

Diseño

carcasa de campo ORP/pH hecha de PC/
ABS

Material

PC/Carcasa ABS

Dimensión

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

Sensor de temperatura

Pantalla y salida de corriente

Certificación Ex

No

Protección contra ingreso

No

Entrada

Transmisor de un canal

pH	Salida / comunicación 0/4-20 mA, Hart, Profibus
	Certificados adicionales Propósito Gen. CSA
ORP / Redox	Measuring principle Sensor ORP / Redox
	Aplicación Agua, agua residual, proceso
	Característica Transmisor de 4 hilos
	Diseño Carcasa de campo ORP/pH hecha de PC/ ABS
	Material PC/Carcasa ABS
	Dimensión 247x170x115mm
	Sensor de temperatura Pantalla y salida de corriente
	Certificación Ex No
	Protección contra ingreso No
	Entrada Transmisor de un canal

ORP / Redox

Salida / comunicación

0/4-20mA, Hart, Profibus.

Certificados adicionales

Propósito Gen. CSA

Más información www.ar.endress.com/CPM253