

## Mycom S CLM153



Más información y precios actuales:

[www.cl.endress.com/CLM153](http://www.cl.endress.com/CLM153)

### Ventajas:

- Elevada fiabilidad: sistema de comprobación de proceso continua, funciones de registro de actividad y registro de datos, fiabilidad de la calibración.
- Todo tipo de funciones: mediciones de conductividad, resistividad y concentración; monitorización de agua ultrapura de acuerdo con USP y EP.
- 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, incluso en zonas con peligro de explosión.
- Control fiable: entradas de corriente y resistencia para el control feedforward.
- Ventajas de tener dos canales: cálculo del valor del pH a partir de la conductividad diferencial o mediciones redundantes.

### Resumen de especificaciones

- **Entrada** Transmisor de 2 canales
- **Salida / comunicación** 0/4-20 mA; Hart, Profibus.
- **Protección contra ingreso** IP65

**Ámbito de aplicación:** Mycom CLM153 es un transmisor avanzado para todos los sensores de conductividad analógicos 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 facilitan y aceleran la configuración y el funcionamiento.

---

## Características y especificaciones

---

### Conductividad

#### Measuring principle

---

##### Aplicación

Productos farmacéuticos, biotecnología, alimentos, agua, aguas residuales, procesos, planta de energía, pulpa y papel.

---

##### Característica

Transmisor de 4 hilos con módulo de transferencia de datos (DAT) para una fácil parametrización y respaldo de datos.

---

##### Diseño

Carcasa de campo hecha de PC/ABS

---

##### Material

Carcasa: PC/ABS, aluminio

---

##### Dimensión

247x167x111 mm  
(9.63x6.51x4.32 pulgadas)

---

##### Sensor de temperatura

Pantalla y salida de corriente

---

##### Certificación Ex

Atex, FM,

---

##### Protección contra ingreso

IP65

---

##### Entrada

Transmisor de 2 canales

---

##### Salida / comunicación

0/4-20 mA; Hart, Profibus.

---

##### Certificados adicionales

FM

---

Más información [www.cl.endress.com/CLM153](http://www.cl.endress.com/CLM153)