

# Transmisor monocanal Liquiline Compact CM72

Equipo de campo de un solo parámetro para aplicaciones en zonas clasificadas y no clasificadas de todas las industrias



Más información y precios actuales:

[www.co.endress.com/CM72](http://www.co.endress.com/CM72)

## Ventajas:

- **Instalación que ocupa poco espacio:**  
El equipo a dos hilos encaja dentro de un portasondas y no requiere un suministro eléctrico propio.
- **Encendido rápido:**  
Gracias a una configuración fija, no hay que poner en marcha el CM72, el cual puede iniciar rápidamente su trabajo.
- **Beneficiarse de todas las ventajas de la tecnología Memosens:**  
Los sensores Memosens le ofrecen la transmisión de datos más segura, la mayor disponibilidad de valor medido y una gran facilidad de uso.
- **Diagnósticos en planta:**  
El estado del transmisor y el sensor conectado se indican con un LED rojo/verde.
- **Apto para todas las ubicaciones:**  
Aun si su punto de medición está expuesto al polvo, el vapor, la lluvia, la nieve o el calor, el CM72 será el transmisor más adecuado para usted.

## Resumen de especificaciones

- **Entrada** Transmisor monocanal
- **Salida / comunicación** 4 a 20 mA
- **Protección contra ingreso** IP 67, IP 68, NEMA tipo 6

**Ámbito de aplicación:** El Liquiline Compact CM72 es un pequeño transmisor para sensores Memosens. Es una buena elección para usted si el espacio de instalación es limitado y no se necesita la flexibilidad de un equipo multiparamétrico. Junto con el sensor, se adapta a la mayoría de

portasondas y no puede ser más fácil de instalar. El parámetro y el rango de medición ya están definidos durante el proceso del pedido, de modo que el CM72 ya puede usarse con un alto grado de seguridad contra errores de funcionamiento.

## Características y especificaciones

pH

### Measuring principle

Potenciométrico

### Aplicación

Todos los sectores, con compatibilidad para todos los sensores con el cabezal de conexión Memosens azul, sector del medio ambiente

### Instalación

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

### Característica

Liquiline CM72 es un transmisor fijo configurado a dos hilos para todos los ámbitos de la ingeniería de procesos

### Rango de medición

Sensor de pH: 0 a 14 pH

### Diseño

Caja de PEEK

### Material

Caja, cubierta: PEEK 151

Protección contra tirones: EPDM

Anillo axial: PEEK 450 G

### Dimensión

Diámetro: 18,95 mm (0,75 in)

Longitud: 114,7 mm (4,52 in)

### Conexión

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

pH

**Protección contra ingreso**

IP 67, IP 68, NEMA tipo 6

**Entrada**

Transmisor monocanal

**Salida / comunicación**

4 a 20 mA

**Certificados adicionales**

CE, CSA C/US GP

Conductividad

**Measuring principle**

Potenciométrico

**Aplicación**

Todos los sectores, con compatibilidad para todos los sensores con el cabezal de conexión Memosens azul, sector del medio ambiente

**Instalación**

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

**Característica**

Liquiline CM72 es un transmisor fijo configurado a dos hilos para todos los ámbitos de la ingeniería de procesos

**Rango de medición**

Sensores de conductividad: 0 a 500 mS/cm

**Diseño**

Caja de PEEK

**Material**

Caja, cubierta: PEEK 151

Protección contra tirones: EPDM

Anillo axial: PEEK 450 G

## Conductividad

### Dimensión

Diámetro: 18,95 mm (0,75 in)

Longitud: 114,7 mm (4,52 in)

### Conexión

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

### Protección contra ingreso

IP 67, IP 68, NEMA tipo 6

### Entrada

Transmisor monocanal

### Salida / comunicación

4 a 20 mA

## Oxígeno

### Measuring principle

Potenciométrico

### Aplicación

Todos los sectores, con compatibilidad para todos los sensores con el cabezal de conexión Memosens azul, sector del medio ambiente

### Instalación

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

### Característica

Liquiline CM72 es un transmisor fijo configurado a dos hilos para todos los ámbitos de la ingeniería de procesos

### Rango de medición

Sensores de oxígeno: 0 a 20 mg/l

### Diseño

Caja de PEEK

---

## Oxígeno

### Material

Caja, cubierta: PEEK 151

Protección contra tirones: EPDM

Anillo axial: PEEK 450 G

---

### Dimensión

Diámetro: 18,95 mm (0,75 in)

Longitud: 114,7 mm (4,52 in)

---

### Conexión

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

---

### Entrada

Transmisor monocanal

---

### Salida / comunicación

4 a 20 mA

---

## ORP / Redox

### Measuring principle

Potenciométrico

---

### Aplicación

Todos los sectores, con compatibilidad para todos los sensores con el cabezal de conexión Memosens azul, sector del medio ambiente

---

### Instalación

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

---

### Característica

Liquiline CM72 es un transmisor fijo configurado a dos hilos para todos los ámbitos de la ingeniería de procesos

---

### Rango de medición

Sensores redox: -1.500 mV a 1.500 mV

---

### Diseño

Caja de PEEK

---

ORP / Redox

**Material**

Caja, cubierta: PEEK 151

Protección contra tirones: EPDM

Anillo axial: PEEK 450 G

---

**Dimensión**

Diámetro: 18,95 mm (0,75 in)

Longitud: 114,7 mm (4,52 in)

---

**Conexión**

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

---

**Protección contra ingreso**

IP 67, IP 68, NEMA tipo 6

---

**Entrada**

Transmisor monocanal

---

**Salida / comunicación**

4 a 20 mA

---

Más información [www.co.endress.com/CM72](http://www.co.endress.com/CM72)