

# Sistema de limpieza y calibración Liquiline Control CDC90

Sistema completamente automático de puntos de medición pH y de redox en todas las industrias



Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/CDC90](http://www.ar.endress.com/CDC90)

## Ventajas:

- Los ciclos de limpieza y calibración optimizados garantizan unos valores medidos fiables y reproducibles, que ayudan a mejorar el rendimiento del producto, la calidad del producto y el consumo de materia prima.
- La limpieza y calibración proactivas en caso de bloqueo o ensuciamiento del sensor garantizan unos valores fiables para mantener la seguridad de su producto.
- Aumento de seguridad para su personal de servicio, ya que minimiza las acciones de mantenimiento en zonas de difícil acceso y entorno duros o peligrosos.
- Integración directa en su sistema de control de procesos gracias a estándares de comunicación certificados como 0/4...20mA, PROFIBUS DP, Modbus TCP, EtherNet/IP, PROFINET y tecnología de servidor web.
- Programas de limpieza y calibración predefinidos que permiten un inicio y una puesta en marcha rápidos del Control CDC90 Liquiline, y mantienen un bajo esfuerzo de inversión.

**Ámbito de aplicación:** El sistema de control CDC90 Liquiline de tipo "plug and play" automatiza los puntos de medición Memosens de pH y de redox en todas las industrias. Limpia, valida, calibra y ajusta hasta dos sensores de modo automático, reduciendo el trabajo de mantenimiento, mejorando la seguridad de trabajo en zonas peligrosas, y ayudando a garantizar el rendimiento y la calidad de su producto. Se puede integrar con facilidad en infraestructuras ya existentes en la planta, y permite un cómodo control remoto de sus puntos de medición mediante cualquier sistema de control de procesos o dispositivo móvil.

---

## Características y especificaciones

---

pH

**Measuring principle**

Potenciométrico

**Aplicación**

Automatiza los puntos de medición de Memosens pH y redox en todas las industrias

**Instalación**

Sistema de limpieza y validación completamente automatizado que incluye un soporte retráctil seleccionable

**Característica**

Sistema completamente automático de limpieza, monitorización y validación para el sensor Memosens

**Diseño**

Sistema de limpieza compacto para conectar a un soporte retráctil, con transmisor incluido

**Dimensión**

237 × 194 × 162 mm (largo × alto × ancho)

9,33 × 7,64 × 6,38 in (largo × alto × ancho)

**Conexión**

Conexión DCS/PLS en Modbus TCP, Ethernet IP, Profinet, ProfibusDP y entrada/salida de corriente

**Certificados adicionales**

CE, CSA universal

---

Más información [www.ar.endress.com/CDC90](http://www.ar.endress.com/CDC90)