

# Herramienta de calibración para sensores de conductividad

## Conducual CLY421

### Calibración de referencia móvil para aplicaciones de agua ultrapura



#### Ventajas:

- Calibración de fábrica con trazabilidad a material de referencia estándar de NIST y DAkkS
- Calibración de fábrica de Conducual según ASTM D-5391
- Portaelectrodos con funciones de ajuste y monitorización según ASTM D-5391
- Calibración precisa mediante uso directo de muestras de proceso y comparación con el sistema de referencia
- Configuración rápida de mediciones de comparación con portaelectrodos práctico.
- Calibración flexible en campo con caja portable y transmisor Liquiline con batería

Más información y precios actuales:

[www.cl.endress.com/CLY421](http://www.cl.endress.com/CLY421)

**Ámbito de aplicación:** Conducual CLY421 es la herramienta de calibración perfecta para dispositivos de medición de la conductividad en aplicaciones de agua ultrapura. Ofrece medición comparada certificada y trazabilidad plena de la verificación y calibración de sus instrumentos. Además, la herramienta es completamente conforme con los requerimientos de la industria farmacéutica. Conducual se presenta en una caja robusta, móvil y de tapa dura con un transmisor Liquiline con batería, lo que permite calibraciones flexibles en campo.

#### Características y especificaciones

## Conductividad

**Measuring principle**

Conductivo

**Aplicación**

Calibración de lazos para medición de conductividad en aplicaciones de agua ultrapura de la industria farmacéutica; calibración de mediciones del proceso relativas a la calidad en el rango de agua ultrapura de hasta 20  $\mu\text{S}/\text{cm}$

**Característica**

gabinete de medición calibrado de fábrica con certificado para medición comparativa en agua ultrapura de hasta 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$

**Rango de medición**

0,04 $\mu\text{S}/\text{cm}$  - 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$

**Principio de medición**

medición conductiva de conductividad

**Diseño**

estuche compacto incluye bucle de conductividad calibrado de fábrica y ensamble o conjunto de flujo continuo

**Material**

Caja: resina de alto rendimiento moldeada por inyección  
Sensor de conductividad CLS15D: SS 316 L, PES-GF20  
Conjunto de flujo continuo: PVDF

**Dimensión**

20.9" x 17.4" x 8.5"

**Temperatura del proceso**

0. 100C  
32 .. 210F

**Presión de proceso**

87 psi

## Conductividad

### Protección contra ingreso

IP67 en estuche cerrado sin cable de alimentación

---

### Certificados adicionales

certificado de calibración de fábrica según la norma ASTM 5391-93,  
trazable a SRM desde NIST y DaakS

---

Más información [www.cl.endress.com/CLY421](http://www.cl.endress.com/CLY421)