

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.ar.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 bucles de medición de la conductividad en aplicaciones de agua ultra pura en la industria farmacéutica; calibración de mediciones de procesos relevantes para la calidad en el rango de agua ultra pura de hasta 20 μ S/cm

Característica

gabinete de medición calibrado de fábrica con certificado para medición comparativa en agua ultrapura de hasta 20 μ S/cm

Rango de medición

0,04 μ S/cm - 20 μ S/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.ar.endress.com/CLY421