

Herramienta de servicios y calificación digital

Memocheck Sim CYP03D

Herramienta de comprobación universal para puntos de medición Memosens en todas las industrias



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/CYP03D

Ventajas:

- Comprobación de funciones rápida y fiable: valores de medición o valores de pendiente característica libremente definibles ofrecen flexibilidad completa durante la instalación, puesta en marcha, localización y resolución de fallos o calificación de plantas.
- Apto para entornos controlados: certificado de calidad y certificado de calibración con trazabilidad disponibles bajo demanda.
- Seguridad para su lazo de medición: comprueba la transmisión de señal desde la conexión del cable hasta el sistema de control de procesos.
- Todos los parámetros en una sola herramienta: pH, redox, conductividad, oxígeno disuelto, cloro, turbidez, nitratos, coeficiente de absorción espectral (CAE)...
- Homologado para uso en zonas explosivas.

Ámbito de aplicación: Memocheck Sim CYP03D es la herramienta de calificación y servicios flexible para todas las aplicaciones. Simula valores a elección y le presta apoyo en la instalación, puesta en marcha o localización y resolución de fallos. Memocheck Sim se conecta en lugar del sensor y permite comprobar el lazo de medición completo, desde la conexión del cable hasta el sistema de control de procesos, y verificar que la transmisión del valor medido está libre de errores. Con el certificado de calidad opcional, puede utilizar Memocheck Sim para efectuar una calificación completa del punto de medición.

Características y especificaciones

Turbiedad

Measuring principle

Luz esparcida de rayo único

Aplicación

Simulación de valores configurables libremente para clasificación de transmisión de datos digitales de puntos de medición de análisis con protocolo Memosens.

Multi parámetros, valores principales y secundarios

Instalación

Conexión temporal vía cable Memosens con cople inductivo

Rango de medición

Rangos como sensores simulados.

Dimensión

Portátil, 9,5 x 23,5 x 3,5 cm

Temperatura del proceso

-20...55°C temperatura ambiente

Certificación Ex

ATEX: Ex ia, zona 1

Conexión

Operado por batería

Protección contra ingreso

IP65

Conductividad

Measuring principle

Potenciométrico

Conductividad

Aplicación

Simulación de los valores libremente configurables para cualificar la transmisión de datos digitales sobre los análisis de los puntos de medición con el protocolo Memosens
Multiparámetro, valores principal y secundario

Instalación

Conexión temporal mediante el cable Memosens con conectores inductivos

Rango de medición

Rangos como los sensores simulados

Dimensión

Dispositivo de mano:
94 × 236 × 25 a 40 mm
3,7 × 9,29 × 0,98 a 1,57 in

Temperatura del proceso

Temperatura ambiente: -20 a 50 °C (-4 a 120 °F)

Certificación Ex

ATEX, IECEX, CSA

Conexión

Operado por batería

Protección contra ingreso

IP65

Oxígeno

Measuring principle

Medición de oxígeno amperométrica

Oxígeno

Aplicación

Simulación de los valores libremente configurables para cualificar la transmisión de datos digitales sobre los análisis de los puntos de medición con el protocolo Memosens
Multiparámetro, valores principal y secundario

Instalación

Conexión temporal mediante el cable Memosens con conectores inductivos

Rango de medición

Rangos como los sensores simulados

Dimensión

Dispositivo de mano:
94 × 236 × 25 a 40 mm
3,7 × 9,29 × 0,98 a 1,57 in

Temperatura del proceso

Temperatura ambiente: -20 a 50°C (-4 a 120 °F)

Certificación Ex

ATEX: Ex ia, zona 0

Conexión

Operado por batería

Protección contra ingreso

IP65

pH

Measuring principle

Potenciométrico

pH

Aplicación

Simulación de valores configurables libremente para clasificación de transmisión de datos digitales de puntos de medición de análisis con protocolo Memosens.

Multi parámetros, valores principales y secundarios

Aplicación

Simulación de valores configurables libremente para clasificación de transmisión de datos digitales de puntos de medición de análisis con protocolo Memosens.

Multi parámetros, valores principales y secundarios

Aplicación

Simulación de los valores libremente configurables para cualificar la transmisión de datos digitales sobre los análisis de los puntos de medición con el protocolo Memosens

Multiparámetro, valores principal y secundario

Instalación

Conexión temporal vía cable Memosens con cople inductivo

Instalación

Conexión temporal vía cable Memosens con cople inductivo

Instalación

Conexión temporal mediante el cable Memosens con conectores inductivos

Rango de medición

Rangos como sensores simulados.

Rango de medición

Rangos como sensores simulados.

Rango de medición

Rangos como los sensores simulados

Dimensión

Portátil, 9,5 x 23,5 x 3,5 cm

pH

Dimensión

Portátil, 9,5 x 23,5 x 3,5 cm

Dimensión

Dispositivo de mano:

94 × 236 × 25 a 40 mm

3,7 × 9,29 × 0,98 a 1,57 in

Temperatura del proceso

-20...55°C temperatura ambiente

Temperatura del proceso

-20...55°C temperatura ambiente

Temperatura del proceso

Temperatura ambiente: -20 a 50°C (-4 a 120 °F)

Certificación Ex

ATEX: Ex ia, zona 1

Certificación Ex

ATEX: Ex ia, zona 1

Certificación Ex

ATEX, IECEx, CSA

Conexión

Operado por batería

Conexión

Operado por batería

Conexión

Operado por batería

Protección contra ingreso

IP65

pH

Protección contra ingreso

IP65

Protección contra ingreso

IP65

Desinfección

Measuring principle

Cloro libre

Aplicación

Simulación de los valores libremente configurables para cualificar la transmisión de datos digitales sobre los análisis de los puntos de medición con el protocolo Memosens
Multiparámetro, valores principal y secundario

Rango de medición

Rangos como los sensores simulados

Dimensión

Dispositivo de mano:
94 × 236 × 25 a 40 mm
3,7 × 9,29 × 0,98 a 1,57 in

Temperatura del proceso

Temperatura ambiente: -20 a 50°C (-4 a 120 °F)

Conexión

Operado por batería

ORP / Redox

Measuring principle

Sensor ORP / Redox

ORP / Redox

Aplicación

Simulación de los valores libremente configurables para cualificar la transmisión de datos digitales sobre los análisis de los puntos de medición con el protocolo Memosens
Multiparámetro, valores principal y secundario

Instalación

Conexión temporal mediante el cable Memosens con conectores inductivos

Rango de medición

Rangos como los sensores simulados

Dimensión

Dispositivo de mano:
94 × 236 × 25 a 40 mm
3,7 × 9,29 × 0,98 a 1,57 in

Temperatura del proceso

Temperatura ambiente: -20 a 50°C (-4 a 120 °F)

Certificación Ex

ATEX, IECEX, CSA

Conexión

Operado por batería

Protección contra ingreso

IP65

Más información www.cl.endress.com/CYP03D