

ANALITICA

SENSOR DE TURBIDEZ

MODELO TURBIMAX CUS52D



©Endress+Hauser

Sensor higiénico con tecnología digital **MEMOSENS**, modelo **TURBIMAX CUS52D**, diseñado para la medición de turbidez en procesos de agua potable y servicios auxiliares.

Medición de turbidez precisa sin pérdida de producto, mediciones en línea, conservando hasta la última gota de agua de proceso.

Flexibilidad y manejo sencillo, un único sensor para todos los puntos de medición y entornos (línea o inmersión).

CARACTERÍSTICAS

- Rango de medición 0.000...4000 FNU/NTU.
- Sensor de 40 mm en acero inox.
- Temperatura -20...85° C.

Instycal S.L.

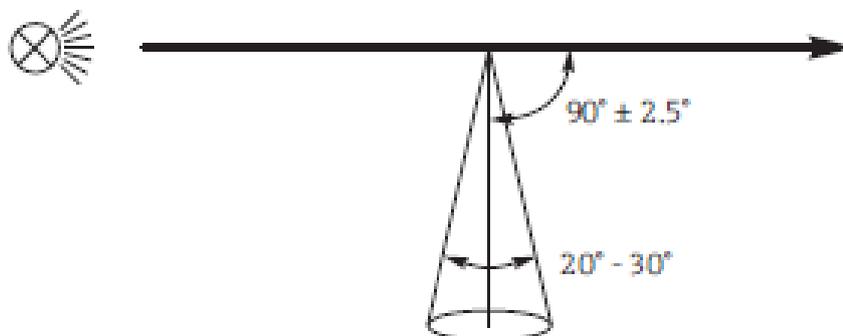
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Sensor de turbidez
Principio	Sensor de turbidez nefelométrica (dispersión 90°)
Densidad mínima	N/A
Versiones	In situ.con abrazadera, celda de flujo, sensor con abrazadera, retraíble, sensor recto, inmersión en canales abiertos
Señal de entrada	N/A
Señal de salida	MEMOSENS
Alimentación	N/A
Diámetros	N/A
Temperatura de proceso	Max 85°C
Protección	IP68
Rango de presión	Max 10 bares
Error de medida	N/A
Comunicación	N/A
Aprobaciones Ex	N/A
Protección electrónica	N/A
Pantalla/Operación	N/A

TURBIMAX CUS52D

Características del dispositivo



El sensor funciona utilizando el principio de dispersión de luz de 90° de acuerdo con la norma ISO 7027 y cumple con todos los requisitos de esta norma (sin divergencia y una convergencia máxima de $1,5^\circ$).

La ISO el estándar 7027 es obligatorio para las mediciones de turbidez en el sector del agua potable.

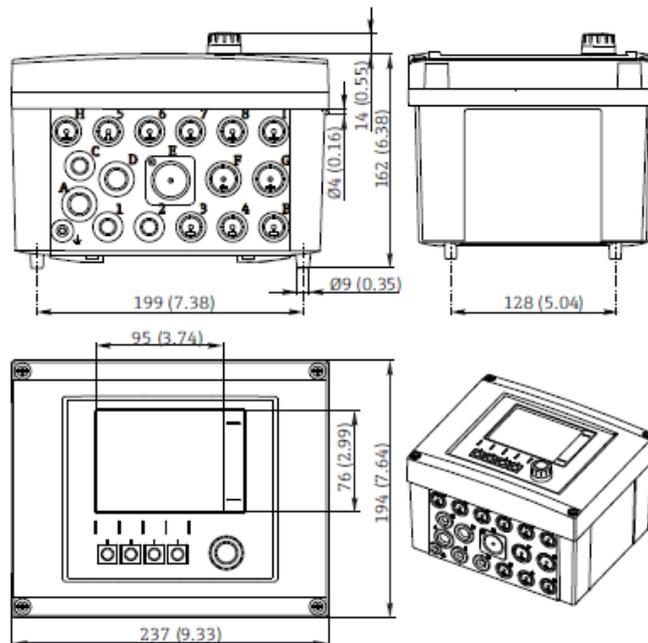
EQUIPOS ADICIONALES



Transmisor Liquiline CM444

Transmisor de última generación para pH, ORP, conductividad, oxígeno, cloro, turbidez, nivel de lodo, SAC, nitrato y muchos otros parámetros.

©Endress+Hauser



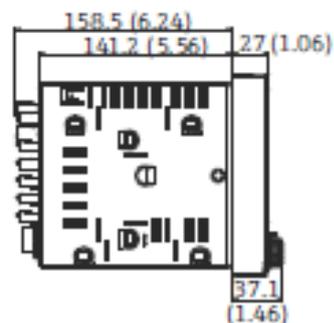
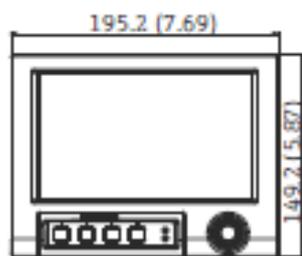
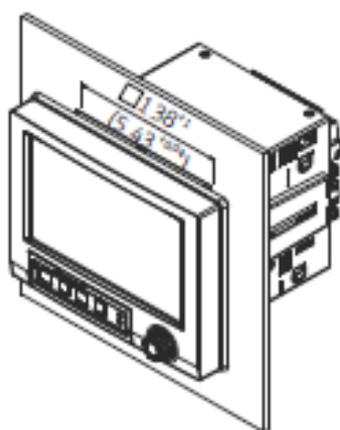
EQUIPOS ADICIONALES



Memograph M RSG45 M RSG45

Registrador/gestor de datos avanzado.
 Disponible versión rail DIN sin pantalla.

©Endress+Hauser



Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso
 2020, INSTYCAL

| **S**ERVICIOS

| **E**MPRESA

| **M**ANUALES

| **C**ATÁLOGOS

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com