

## DETECTOR ULTRASÓNICO DE NIVEL DE LÍQUIDO BELL-DETULNILI



**SKU:** B-01-62-0100-0146 | **Categorías:** [Automatización y Mecatrónica](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

COTECNO

COTECNO

# Medidor de nivel ultrasónico

Estándar de Fabricación de Grado Industrial

Entrega rápida



El medidor de nivel ultrasónico (Medidor de nivel ultrasónico) es la distancia instrumento de medición desarrollado en base al principio de ultrasonido utiliza el pulso de onda de sonido transmitido, mide el tiempo en el extremo receptor para calcular la distancia. Hecho de material ABS, ligero peso, sin necesidad. Para mantenimiento y calibración de campo, puede ser conectado a una computadora, colector de datos u otro compatible con RS485 el equipo de adquisición se usa en conjunto.

## —Características del Producto - -



Nivel de cosa  
nivel de líquido



Ácido-base  
nivel



Nivel del tanque



Nivel del lago



Sonic  
medición



Aguas residuales  
nivel



Nivel del río



## Ventajas del producto

Múltiples funciones prácticas en una el paquete puede ayudarte a resolver todo tipo de dificultades

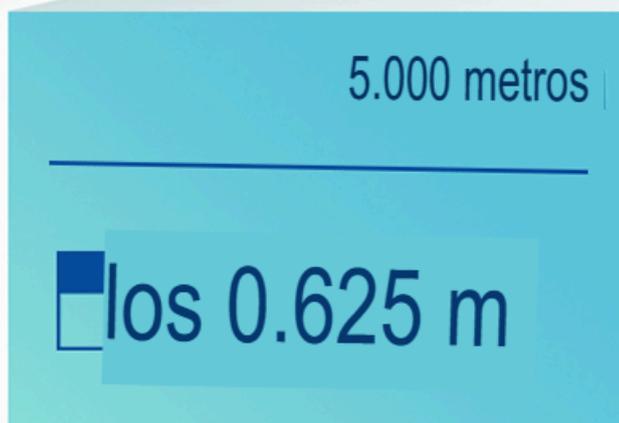
- Sonda de calidad completamente funcional
- Alta calidad estable precisa
- Medidor LCD sin contacto
- El material ABS es duradero
- Integración de pantalla de medición

## Sin piezas móviles, bajo desgaste y larga vida útil

- ◆ Estuche de plástico ligero de ingeniería
  - Fácil de instalar y quitar
  - Ligero de llevar
- ◆ Alta precisión, medición precisa
- ◆ Sin mantenimiento
  - calibración de campo requerida
- ◆ Medición sónica
  - Preciso y fiable



Fácil de leer de un vistazo  
**Pantalla LED**  
**Pantalla HD de datos**



— Detalle del Producto —

## Streamline \* Curva tapa

Diseño lateral para efectivamente  
reducir la exposición

Totalmente optimizado  
cubierta superior transparente



## Tuerca giratoria



Mantenga su producto apretado  
Resiste

Excelente terminación  
de cada medición

## Protección del conector

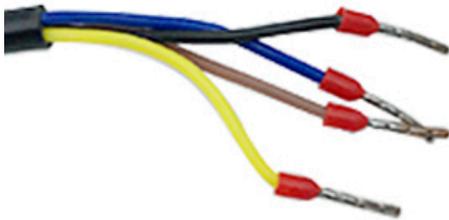
Resistencia al impacto, resistencia al envejecimiento,  
resistencia a altas y bajas temperaturas

Puede prevenir eficazmente la  
lluvia en la conexión



## Instrucción del Usuario

### Manera del cableado



Potencia suministro	Marrón	Potencia 12V Positivo
	Negro	Potencia 12V Negativo
Informe	Amarillo	485A
	Azul	485B

\* La fábrica proporciona un cable de 0,6 m de largo por defecto, y el cliente puede extienda el cable o conecte los cables en secuencia según sea necesario.

### Opciones de fuente de alimentación del producto

\* Puede comunicarse con la computadora, el recolector de datos o otros RS485 uso consistente de equipos de adquisición para mantenerse al tanto de los datos, mida con precisión el nivel distancia del entorno.



Centro de tratamiento de aguas residuales



Medidor de nivel ultrasónico



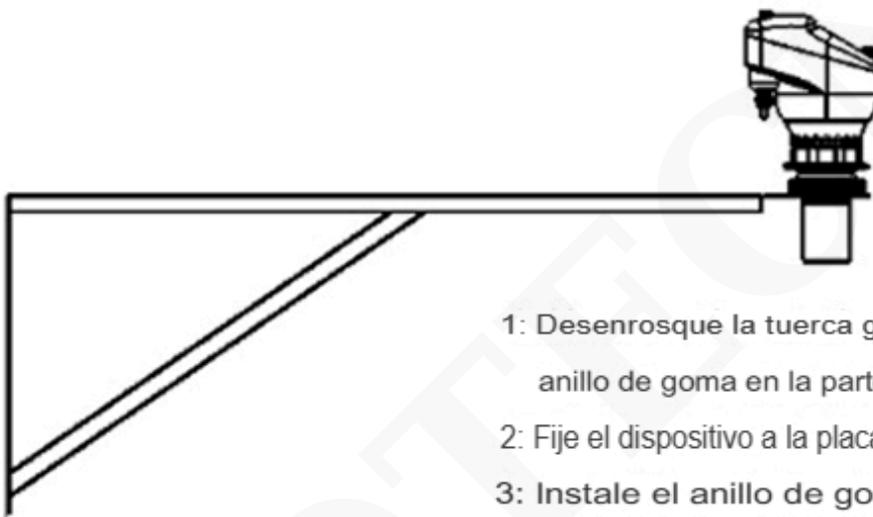
Acceso Inalámbrico



Plataforma en la nube

## — Método de instalación —

### Instalación del dispositivo



- 1: Desenrosque la tuerca giratoria y una capa de anillo de goma en la parte inferior del dispositivo;
- 2: Fije el dispositivo a la placa de fijación de la sonda;
- 3: Instale el anillo de goma y la tuerca giratoria.

### Soporte opcional



#### Soporte opcional para instalación

- Instalación portátil
- Adecuado para múltiples entornos

## - Parámetros -

### Tamaño del Producto



## Parámetro del producto

Parámetro	Índice técnico
Rango de medición	los 0-30m
precisión de medición	0,5% FS-1% FS
Medición de la zona muerta	los 0.3 m
forma de comunicación	Modelo: RS485
Velocidad en baudios	<b>9600/4800/2400</b>
Fuente de alimentación	<b>12-24 V CC</b>
Corriente de trabajo	Retroiluminación encendida: 130±10mA Retroiluminación apagada: 70±10mA
Temperatura de funcionamiento	<b>-20-60°C</b>
Ambiente de humedad de trabajo	0-100% de humedad relativa (15-65% de humedad relativa)

## - Aplicaciones -

Ampliamente aplicable a Varios Lugares



Ingeniería municipal



Tanque de agua industrial



Recursos Hídricos Energía Hidroeléctrica



Petroquímica



Tratamiento de aguas residuales



Tanque

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO