

Características Técnicas

Sonda multiparamétrica 120-LTC



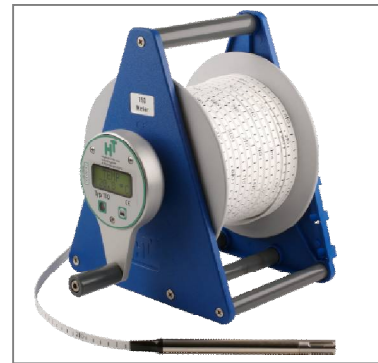
Descripción del producto:

El medidor de nivel de agua tipo 120-LTC es el dispositivo de medición ideal para las mediciones manuales de nivel de agua, temperatura, conductividad y TDS (sólidos disueltos totales) en pozos y tanques, así como en lagos o ríos.

Gracias al pequeño diámetro del sensor, la temperatura y la conductividad / TDS se pueden medir fácilmente en pozos desde 1" de diámetro sin necesidad de tomar muestras de laboratorio.

Debido a su procesamiento de alta calidad y una operación sofisticada, esta unidad le ofrece una robustez extrema, el mayor confort de operación y mediciones absolutamente precisas incluso en condiciones ambientales adversas como lluvia, calor, frío o en el clima tropical.

Ya en la versión estándar, se integra una señal luminosa y sonora para la señalización del nivel del agua. Los parámetros temperatura, conductividad y TDS (sólidos disueltos totales en ppm) se muestran continuamente después de encender el instrumento en una pantalla brillante con retro iluminación.



Conductividad y TDS:

Para determinar la conductividad eléctrica del agua y para realizar comparaciones precisas de los valores de conductividad con otras mediciones, es esencial medir también la temperatura. El medidor de nivel de agua tipo 120-LTC ofrece 3 formas diferentes de considerar la temperatura para las mediciones de conductividad:

- Ajuste de una compensación de temperatura automática a la temperatura de referencia de 25 ° C, en este caso, los valores medidos se extrapolarán automáticamente según DIN EN 27888.
- Ajuste de un coeficiente definido por el usuario en % / ° C para líquidos individuales o sitios altamente contaminados.
- Medición sin compensación de temperatura, aparece la conductividad a la temperatura actual.

Versiones:

Longitudes disponibles: 15 / 30 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 / 300 / 400 / 500 m

GWE TUBOMIN S.A.
Los Arrayanes 450 – Colina.
Santiago – Chile.
Teléfono +56 2 27387294
Fax +56 2 27387310



Características Técnicas

Sonda multiparamétrica 120-LTC



Ventajas del producto:

- Sensibilidad ajustable de detección de nivel de agua / agua dulce - agua contaminada o salada
- Señal luminosa y sonora en contacto con el agua
- Alimentación a través de baterías intercambiables
- Configuraciones de compensación de temperatura automática de los valores de conductividad
- LCD con luz de fondo para todos los valores mostrados
- Diseño compacto y robusto
- Indicador de batería baja
- Largo de cinta de medición variable
- Bajo peso

Especificaciones Técnicas:

Alimentación:

4 baterías alcalinas x 1.5 Volts. Tipo C

Rango de medición:

Temperatura: -1°C a + 70°C

Conductividad: 0 a 100 mS / cm

Precisión:

Temperatura: < 0.1°C

Conductividad: < 0.5% del valor actual, mínimo 2 µS / cm (0.002 mS/cm)

Temperatura de Operación:

- 20°C a + 75°C

Temperatura de almacenamiento:

+ 5°C a + 30°C / recomendado por baterías interiores

Sensor:

Dimensiones. Diámetro 20 mm. x Largo 225 mm.

Material. Acero inoxidable AISI 316Ti

GWE TUBOMIN S.A.
Los Arrayanes 450 – Colina.
Santiago – Chile.
Teléfono +56 2 27387294
Fax +56 2 27387310

