



DESCRIPCIÓN

TecnoLevel es un dispositivo que mide mediante un sensor ultrasónico el nivel de líquido almacenado en un contenedor con forma regular. Dicha medición es enviada de manera inalámbrica y desplegada mediante una app. Recibe en tu smartphone la información de porcentaje de llenado de agua de tu contenedor de manera práctica, eficiente y sencilla.

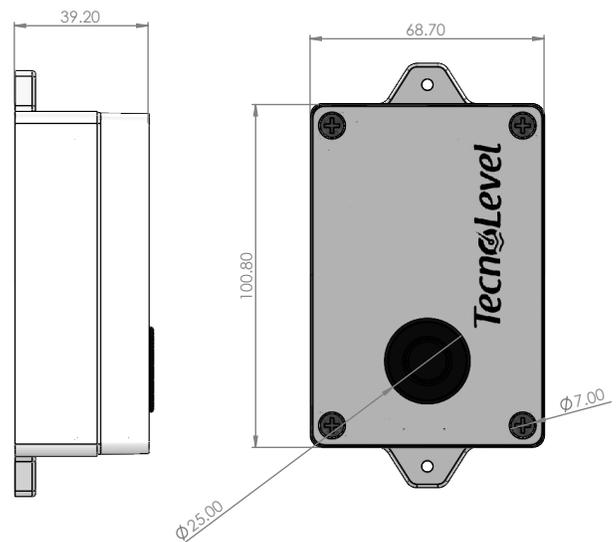
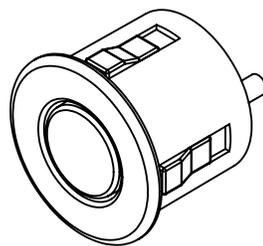
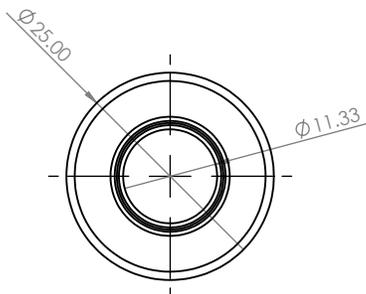
USO DE TECNOLEVEL

Es ideal para medir nivel de llenado de gran variedad de contenedores de agua. Muy útil en industrias de purificación de agua, sector alimenticio y químico, donde se requiere un control en el nivel de llenado o desabasto del agua.

Controla el almacenamiento de agua en las industrias y prevé desabastos.

ÚTIL PARA:

- Cisternas • Tanques • Aljibes • Tinacos



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Voltaje de funcionamiento | 2.9 a 5 VDC |
| Conectividad | Wi- Fi IEEE 802.11 b/g/n |
| Rango de medición | Entre los 20 cm y 600 cm. |
| Resolución | De +/- 1 cm. |
| Consumo energético | Tx: 75 mA Sensor: 60 mA Sleep:100 µA |
| Temperatura de operación | -20 °C ~ 85 °C |
| Humedad | 0 ~ 90% HR (No condensada) |

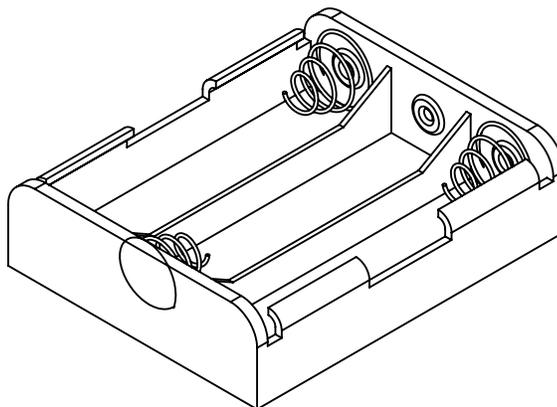
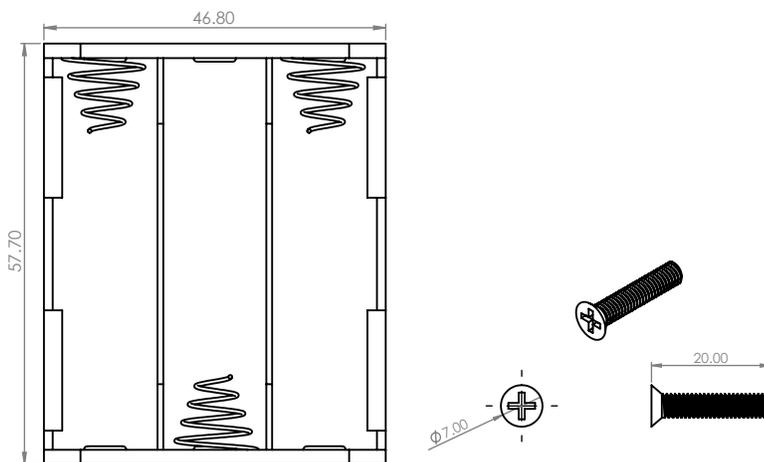


¿CÓMO FUNCIONA TECNOLEVEL?

Tecnolevel se instala en tanques, cisternas, tinacos y aljibes para medir porcentaje de llenado de agua mediante la caja transmisora, la aplicación Tecnolevel con Wifi.

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

- El dispositivo cuenta con un sensor ultrasónico encapsulado en plástico y contenido en la misma caja plástica que en la que se encuentra la tarjeta controladora.
- El dispositivo requiere de 3 baterías AA. (Baterías incluidas en el empaque, más no instaladas en el dispositivo).
- El dispositivo está diseñado para medir el nivel del agua en tanques de hasta 5 m. de altura.



 El uso en tanques más altos o que contengan alguna otra sustancia diferente al agua puede generar mediciones erróneas o daños en el dispositivo.