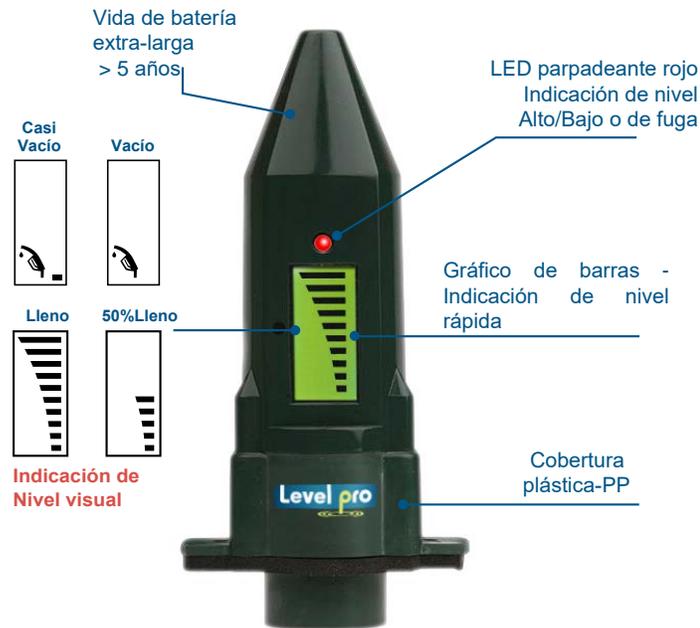


- Opera con baterías | 5 años
- Display digital LCD
- Diseño completamente plástico
- Tecnología de no-contacto



SERIE : ViewSonic  
CUERPO : PP



## CARACTERÍSTICAS

- Indicación de nivel rápida | Gráfica de barras Fácil de instalar | Opera con baterías No requiere cableado
- Exactitud  $\pm 1\%$
- Comunicación inalámbrica a display remoto Rango de 200 pies
- LED parpadea cuando el nivel está dentro de 8 pulgadas de nivel máximo o mínimo
- Display remoto se conecta a 120VAC | No requiere cableado
- Interruptor de PP para detección de fugas en tanques de doble pared
- 3 Versiones | Sensor | Sensor + Detección de fugas | Sensor + Detección de fugas + Display
- Viene programado de fábrica o se puede programar en el campo en menos de 2 min.
- Cobertura resistente a la corrosión
- Batería de larga duración | Tipo Std 'C' > 5 Años

## APLICACIONES

- Tanques de doble pared
- Almacenamiento químico | Sumideros
- Aplicaciones remotas | No requiere cableado
- Tanques de suministro químico
- Bidones | Contenedores

## ESPECIFICACIONES

Característica	Transmisor	Recibidor de display
Dimensiones	2.75" (W) x 1.6" (L) x 5.6"(H)	2" (W) x 2" (D) x 5.3" (H)
Material de carcasa	Polipropileno - UV estabilizado	ABS
Temperatura de operación	-10°C a 60°C (Nota 1)	-10°C a 60°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C (Nota 1)	-20°C a 60°C
Protección ambiental	IP67 - Aire libre	IP44 sólo interiores
Frecuencia de radio	CAN/USA: 914.5 MHz FM	N/A
Poder de salida de radio	CAN   USA: 0dBm +/-2dBm	N/A
Sensibilidad de receptor	N/A	-100dBm to -110dBm @ 0.001 BER
Rango ultrasónico	4" - 10'   (0.12M - 3M)	N/A
Señal ultrasónica	Zona muerta-4"	N/A
Resistencia química	El sensor no entra en contacto con líquido	N/A
Requisitos de poder	Batería estándar-3 V 'C'	CAN/USA: 115VAC 60Hz, 30mA
Duración de batería	Más de 5 años a Temp. ambiente	N/A
Rango de humedad	15% - 95%	15% - 95%
Display LCD	Gráfico de barras de 10 niveles con íconos de relleno   error	Gráfico de barras de 10 niveles con íconos de relleno   error
LED-Lleno   Bajo	LED parpadea cuando el nivel está a 7" (20 cm) del transductor	N/A
Resolución ultrasónica	± 0.4" o 1cm	N/A
Exactitud	±1% de Escala completa	N/A

\* Nota : El display es para uso en interiores solamente

## PEDIDOS

<b>VLS-200</b>	Sensor ultrasónico ViewSonic - (Programado de fábrica)*
<b>VLS-200-L</b>	Sensor ultrasónico ViewSonic + Interruptor de detección de fugas (3m) - Programado de fábrica
<b>VLS-200-RD</b>	Sensor ultrasónico ViewSonic + Display Remoto Inalámbrico
<b>VLS-200-L-RD</b>	Sensor ultrasónico ViewSonic + Interruptor de detección de fugas (3m) + Display Remoto Inalámbrico
<b>LTS-100 ETSI EN</b>	Interruptor de detección de fugas - Cuerpo de PP + Escudo de PE + 3 m de Cable
<b>PE-IF-100</b>	Conexión de intalación 1 ½"   2" NPT

\* Dimensiones de tanque deben ser proporcionadas

