

METRIC



Sistema de monitoreo local de fosas sépticas, cámaras desgrasadoras, plantas de tratamiento y estanques.

- Configurable para modo fosa y estanque.
- Posee alarmas sonoras y visuales que indican el estado de la fosa o estanque.
- Alerta sobre la escasez del recurso almacenado en estanques de 500 a 50.000 litros.
- Alerta sobre peligro de rebalse de aguas servidas en fosas sépticas, cámaras desgrasadoras, plantas de tratamiento de 1.200 a 50.000 litros.

Metric incluye:

- Nano-Box
- Sensor-Box
- Panel Solar
- Cable extensor 1m



SOLUMETRIC

METRIC

FICHA TÉCNICA: METRIC

Fuente de alimentación	Panel Solar (5V DC a 12 V DC incluido)
Voltaje de alimentación	de 5V DC a 12V DC
Corriente de alimentación	265mA transitorio / 72 mA estacionario
Largo Cable Alimentación	260cm
Temperaturas de funcionamiento	superiores a - 5°C e inferiores a 60°C
Protección IP	IP 67
Rango de Medición	de 25cm a 450cm
Rango de Volumen para Estanques	de 500L a 50.000L
Rango de Volumen para Fosas	de 1200[L] a 50.000[L]
Precisión de Medición	±0,3[mm] (corrección por temperatura)
Frecuencia de emisión acústica	40KHz
Ángulo de detección	menor a 40°
Potencia mínima Alarma Sonora	85db @ 10cm
Frecuencia de resonancia	2500Hz ± 300Hz
Dimensión Sensor-Box	84x82x56mm
Dimensión Nano-Box	100x68x50mm
Dimensión Panel Solar	274x181x18mm
Largo Cable Comunicación	100cm
Precisión de Medición de Temperatura	±0.5°C de -55°C a 125°C