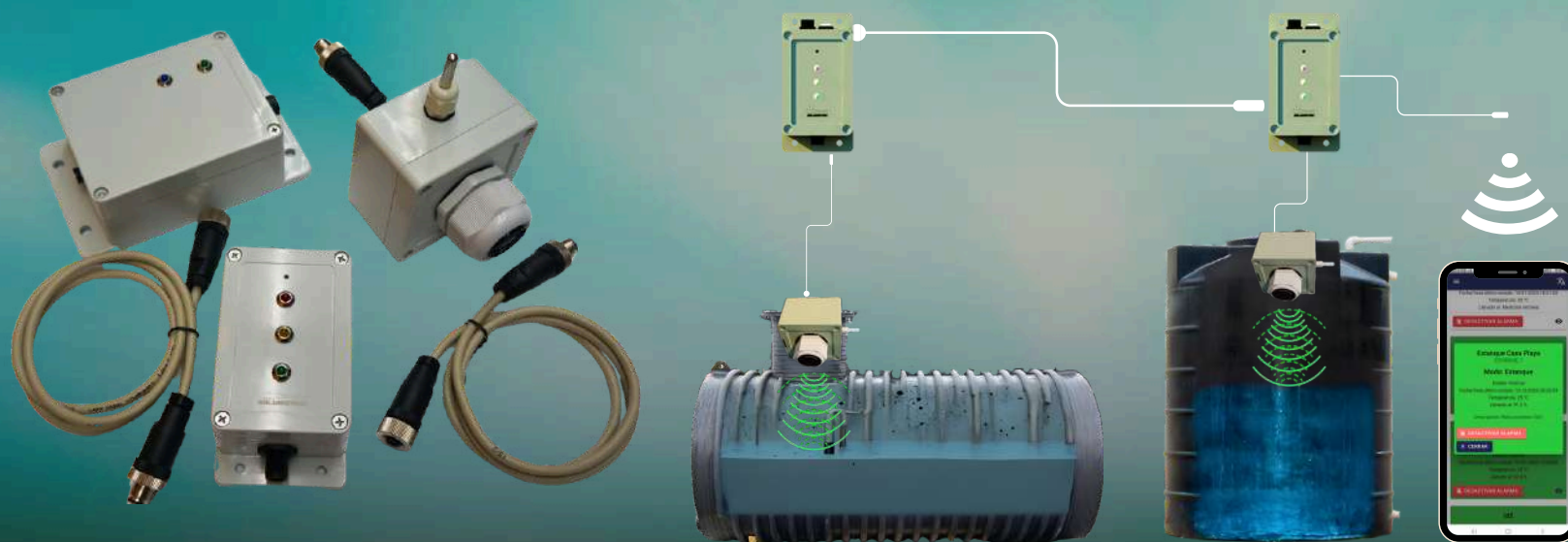


# FULL-METRIC



Sistema de monitoreo local y remoto 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.
  - Recibe alertas SMS directamente al teléfono informando sobre alguna alerta.
  - Recibe informes periódicos al correo electrónico sobre el estado de las fosas, cámaras desgrasadoras, plantas de tratamiento y estanques.
  - Cuenta con una plataforma WEB y una APP, la cual permite revisar el estado de todos los dispositivos en línea, además de poder revisar su historial.
- NOTA: Permite supervisar hasta 10 dispositivos de forma simultanea.

Full-Metric incluye:

- Nano-Box
- Transformador
- Sensor-Box
- Cable extensor 1m
- Pi-Box
- Cable extensor 2m

The logo for SOLUMETRIC features a stylized, dotted pattern above the brand name. The word "SOLUMETRIC" is written in a bold, sans-serif font, with "SOLU" in yellow and "METRIC" in blue.



# FULL-METRIC

## FICHA TÉCNICA: FULL-METRIC

Fuente de alimentación	12V DC incluido
Voltaje de alimentación	de 5V DC a 12V DC
Corriente de alimentación	765mA transitorio / 572 mA estacionario
Largo Cable Alimentación	100cm
Procesador	1GHz, single-core CPU
Memoria	512MB RAM
Conectividad	802.11 b/g/n wireless LAN
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 Pi-Box	115x88x55mm
Largo Cable Comunicación SN	100cm
Largo Cable Comunicación NP	200cm
Precision de Medición de Temperatura	±0.5°C de -55°C a 125°C