

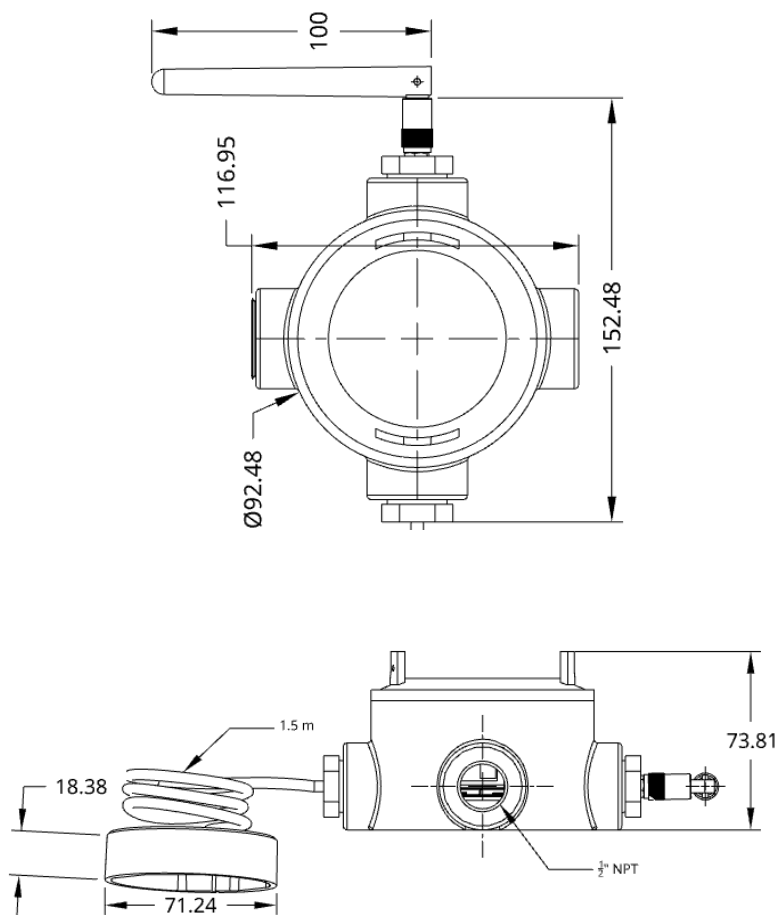
Ficha técnica



TM400

Ver. 1.0 16/06/2026

Producto	
Nombre	TM400
Rango de temperatura de operación	-30°C a +85°C

Especificaciones físicas	
Materiales	Condulet de aluminio fundido libre de cobre. Cable blindado con forro PUR. Antena y cubierta/sensor de ABS.
Dimensiones (mm)	 Medidas en mm.
Tipo de rosca	1/2" NPT

Especificaciones eléctricas

Alimentación	100 - 240 VAC (1-Fase + Neutro)
Consumo	25 mA

Especificaciones de comunicación

Protocolo	Bluetooth @2.4 GHz
Alcance	30 metros

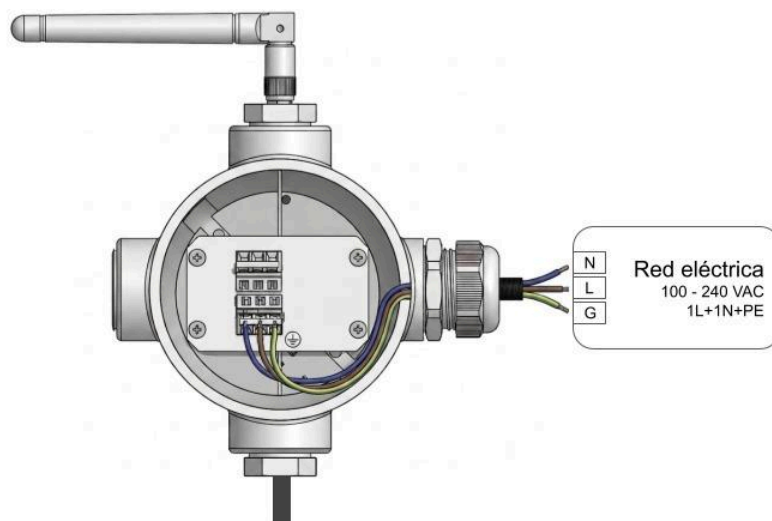
Especificaciones metroológicas

Unidad de medida	% volumétrico
Incertidumbre	2%

Compatibilidad

Ri505ES LT	72-034-0100-V: A partir de KAN 04
SGC Móvil Profesional	2.9.24 - Terminal Móvil Pegasus 2.7.9 - Móvil

Conexión eléctrica



Descripción

El TM400 es un medidor de nivel inteligente diseñado para optimizar el control de inventario en estaciones de servicio y de carburación. Este dispositivo utiliza la tecnología de un sensor magnético de precisión que se monta directamente sobre la caratula indicadora de porcentaje en tanques de almacenamiento de GLP de hasta 5,000 litros.

El TM400 captura automáticamente lecturas del nivel de gas y las transmite vía Bluetooth hacia la Terminal Móvil Pegasus, permitiendo un monitoreo continuo y preciso del almacén. Diseñado para integrarse perfectamente con el Ri505ES LT y el ecosistema SGC Ventas AI, el TM400 convierte un proceso manual y propenso a errores en un sistema automatizado, confiable y trazable.

¿Por qué incorporar el TM400 a tu sistema?

La incorporación del TM400 proporciona:

- Precisión en Mediciones — Elimina errores de lecturas manuales mediante sensor magnético de alta exactitud
- Control de Turno Optimizado — Registra automáticamente niveles al inicio y cierre de jornada para conciliación rápida de inventario
- Integración directa — Conecta fácilmente con Terminal Móvil Pegasus y SGC Ventas AI sin requerir instalaciones complejas
- Trazabilidad Total — Genera un historial digital completo de entradas y salidas de GLP, facilitando auditorías y reconciliaciones
- Reducción de Tiempo — Automatiza lecturas que antes tomaban minutos, liberando a tu equipo para tareas de mayor valor
- Cierre Contable Ágil — Datos sincronizados en tiempo real permiten cuadros de caja sin discrepancias entre lo físico y lo registrado
- Capacidad Escalable — Soporta tanques hasta 5,000 litros, adaptándose al crecimiento de tu operación.

Un accesorio, múltiple valor

TM400 no es simplemente un sensor: es el eslabón crítico que cierra el lazo entre la medición física del almacén y la inteligencia de negocio en SGC Ventas AI, garantizando que cada lectura de GLP se reconcilie automáticamente con cada transacción de venta, compra y transferencia registrada en el sistema. Es el guardián de la verdad operativa: asegura que lo que se mide en el campo coincida exactamente con lo que se gestiona en la oficina, eliminando discrepancias e irregularidades. El auténtico valor no está en saber cuánto GLP hay en el tanque, sino en estar seguros de que ese conocimiento está integrado en cada decisión de negocio, cada cierre de turno, cada auditoría interna.



Estación de servicio GLP