

MEDIDOR DE NIVEL TANKALERT ECO OIL



MEDIDAS DE DEPÓSITOS	Min. 0,5 m (profun.) - Máx. 3 m (profun. o ancho) Máx. 10.000 litros - Min. 300 litros (contenido)
PANTALLA DE MEDICIÓN	Pantalla LCD multi-función que incluye: 10 niveles gráficos de visualización tanto en el receptor como en el transmisor* - Visualización de valores actuales e históricos - Display de control con 5 botones de control - LED rojo para indicación de nivel bajo de combustible utilizable (5% o menos) - Alarma acústica que se activa cada hora cuando el nivel del depósito está bajo <i>*Los niveles gráficos de visualización en el transmisor y en el receptor pueden ser diferentes (ver tabla de referencia de símbolo de pantalla)</i>
COMUNICACIÓN A DISTANCIA MÁXIMA	Normalmente 150 m en la "línea de visión" en condiciones normales
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Receptor: - Fuente de alimentación de red (incluido): 150V - 240V, 50-60Hz, cumple EN60950-1 (5V DC (40mA)) - Copia de seguridad de la batería**: 3V LiMn - Transmisor: 3 LiMn cell, CR2450 <i>*Los niveles gráficos de visualización en el transmisor y en el receptor pueden ser diferentes (ver tabla de referencia de símbolo de pantalla)</i>
DURACIÓN DE LA BATERÍA	Transmisor: aprox. 5 años
INALÁMBRICO	433 MHz. de transmisión (EN300-200)
DIMENSIONES	Receptor: 120 x 90 x 50 mm Transmisor: 140 x 70 x 40 mm
RANGO DE TRABAJO (TRANSMISOR)	Temperatura de funcionamiento: -10°C a +60°C Humedad de funcionamiento: 0-95% sin condensación
RANGO DE TRABAJO (RECEPTOR)	Temperatura de funcionamiento: 0°C a 50°C - Humedad: 15 a 95%. IP 44 Sólo en interiores
PRECISIÓN DE RESOLUCIÓN	Resolución ultrasónica: 1 cm normalmente 2 cm de 12 cm a 3 m /
TAMAÑO DE FIJACIÓN AL DEPÓSITO	1¼", 1½", 2" Rosca Gas - Perforación de 60 mm

Solución para depósitos con obstáculos para lectura:

Tankalert EcoOil Plus

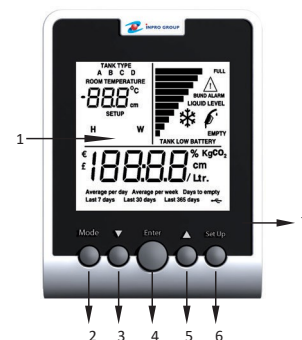
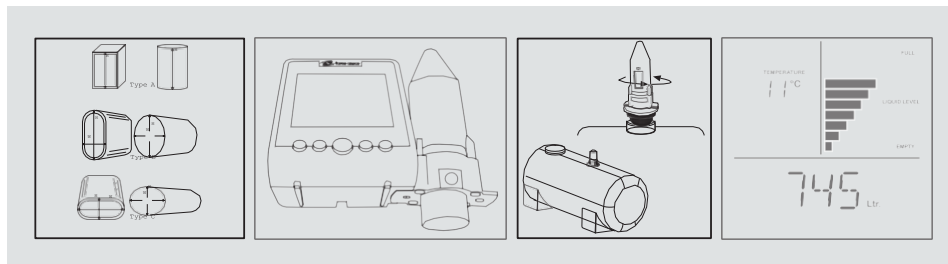
Su repetidor de señal de 10 metros de cable permite lectura remota del volumen en depósitos enterrados, o con dificultades de comunicación del emisor con el receptor del modelo estándar vía FM.

Modo de lectura "Tube"

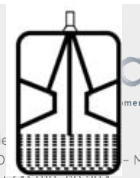
Tankalert EcoOil estándar se puede montar y programar en la instalación para lectura dentro de un tubo de diámetro exterior de 32 mm, (tubo de la altura de líquido a medir no incluido). Esto evita cualquier error de lectura de ultrasonidos en el caso de existir algún obstáculo en el interior del depósito (tubería de aspiración, paredes irregulares del tanque, etc ...) modificándose así la función ultrasónica del sensor, para que la lectura se realice en el interior de este tubo.

SOLO 4 PASOS... Y LISTO PARA USAR:

1. Configurar el Tankalert Eco Oil (hora, tipo de depósito, volumen en litros y tamaño del depósito: altura y ancho)
2. Conecte el receptor a un enchufe y empareje con el transmisor
3. Instale el transmisor en la rosca o el agujero del depósito (2", 1 ½", 1 ¼" o perforación 60 mm)
4. Eco Oil mostrará:
 - Volumen restante en litros y % de GASÓLEO.
 - Días que faltan para que el depósito se vacíe.
 - El coste medio de combustible por día, semana, mes o año
 - Ambiental: kgCO2 emitido por día, semana, mes o año.



- 1) Pantalla LCD del receptor
 - 2) Tecla modo (MODE)
 - 3) Tecla (s) ABAJO (s)
 - 4) Tecla aceptar (ENTER)
 - 5) Tecla de subir (r)
 - 6) Tecla configuración (SETUP)
 - 7) LED rojo de alarma
- Display del transmisor
Tankalert Eco Oil



C/Invierno 28500 Madrid - Spain
Telf.: (+34) 918 719 234
info@inprord.com - www.inprord.com

simka
Inpro Research and Development Co. Designing smart solutions

63457 Hanau - Voltastr., 10
Deutschland / Germany
Telf.: (+49) 06181/9587-0
info@simka.de - www.simka.de