

SMC

- Construcción simple y robusta
- Bluetooth v5.0
- Batería interna de respaldo
- Caja de Aluminio Anodizado Estanca IP67
- Antena dual Rx Tx y Glonass, GPS y Benjou.
- Conexión CANBUS protocolo J1939 & J1979
- El sensor de combustible cuenta con certificación ISO 9001-2015



Definición SMC

El SMC (Sistema de Medición de Combustible) es un sistema que permite monitorear el consumo de combustible de forma remota de uno o más motores en un intervalo de tiempo (predeterminado), estos pueden ser de cualquier tipo de maquinaria.

Esta información es recopilada por el sistema junto al trabajo realizado por los motores en ese mismo intervalo de tiempo, para luego ser enviada a los servidores de Marimsys S.A para ser procesada y desplegada en nuestro sitio web.



Especificaciones técnicas

General	Dimensiones Caja (2 cajas)	253 x 145 x 83 mm (c/ Base de Anclaje) 223 x 145 x 83 mm (s/ Base de Anclaje)
	Dimensiones Antena	126 x 93 x 74 mm
Modos de Comunicación	Satelital	Frecuencia: Rx: 1525,0 a 1559,0 Mhz Tx: 1626,8 a 1660,5 MHz
	Celular	UMTS (850, 900, 1900, 2100) LTE Cat. 1 (B2, B4, B5, B12) GSM Cuatribanda
Ambiente de Operación	Temperatura	Terminal y antena: -40°C a +85°C Batería de respaldo: -20°C a +75°C
	Impacto & Vibración	Choque: MIL-STD-810G Vibración: SAE J1455 & MIL-STD-810G
PIRE Satelital	< 7,0 dBW	
Servicio Satelital	Servicio Satelital: Bidireccional, Global, IsatData Pro, Inmarsat.	
Precisión GPS	CEP Horizontal de 2,0 m	
Seguridad GPS	Detección de interferencias de señal.	
GPS	Arranque en caliente: 1 segundo	
	Arranque en frío: 26/30/34/26 segundos	
Antena RX/TX & Posicionamiento	Angulo de elevación	-15° a +90°
Voltaje de alimentación	Tensión de entrada: 10 a 28 V DC	
Protección anti sobre voltajes transitorios	+150 V ; SAEJ1455	
Batería de Respaldo	8 horas de funcionamiento	
Cargador de baterías	Interno	
Material de Caja	Caja de Aluminio Anodizado Estanca IP67	
Acelerómetro	Acelerómetro de 3 ejes	
Reportes de Alarma	Antena RX TX ; Energía Principal ; Apertura de Caja ; GPS	
Interfaces externas	RS-485/J1708 ; buses CAN ; Bluetooth v5.0	
Frecuencia de Lectura / Frecuencia Envío Reporte	15 segundos / 60 minutos (por defecto)	
Adicional (Opcional)	SDC (Sistema de Despacho de Combustible) para pontones o buques tanque.	

Especificaciones pueden variarsin aviso previo

Contacto

- Marine Imaging Systems S.A.
- Las Tres Marías N°5, Concón, Chile
- Tel. +56 32 2120538 Fax +56 32 2120716
- soporte@marimsys.cl
- www.marimsys.cl



Para mayor información
Escanea el código QR