



YM160 LIGERO



El YM160 LIGERO es el equipo de rastreo para Maquinaria Amarilla más **ECONÓMICO** del mercado que, gracias a su Tecnología 100% SATELITAL, está en capacidad de ubicar y transmitir información de su activo en todo el Territorio Nacional sin restricciones de cobertura.



El YM160 LIGERO es recargable y ligero. Cuenta con batería interna de respaldo, botón de pánico y conexión a la batería principal del vehículo.

CARACTERÍSTICAS

- Frecuencia de reportes ◆ Más de 60 Reportes diarios (según condiciones ambientales).
- Económico ◆ Equipo de Rastreo 100% Satelital más económico del mercado.
- Tasa fija anual ◆ Pague una tasa fija anual por envío de datos satelitales.
- Plug and Play ◆ Ubíquelo con vista al cielo, conéctelo a la alimentación principal y listo.
- Reenvío de Datos ◆ Intentos redundantes de envío para aumentar la probabilidad de recepción de los datos.
- Encendido Automático ◆ Mientras mantenga una conexión eléctrica, el equipo iniciará operación de forma automática y sin intervención del usuario.
- Antena ◆ Interna, convirtiéndolo en un equipo pequeño y compacto.



Grupo de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación, avalado por COLCIENCIAS bajo el código COL0156856 Convocatoria 737 de 2015

ONE SOLUTION POSITION LTDA
Av Cra 20 No. 40 - 77 La Soledad, Bogotá - Colombia
Teléfono: 4705087 Fax: 8105450
www.ospinn.com



Alimentación externa	◆	10 ~27 VDC
Tipo	◆	Recargable
Consumo de corriente	◆	En transmisión SATELITAL 840mA
Batería interna de respaldo	◆	Batería Interna de Polímero de litio de 2.500 mAh
Duración	◆	Hasta 3 días sin alimentación externa
Operación	◆	Autónoma con autoencendido
Protección eléctrica	◆	Contra polaridad inversa
Temperatura de carga y operación	◆	0 °C a +55 °C
Humedad	◆	Hasta 75% de humedad no condensada
Altura de operación	◆	Hasta 6.500 metros
Precisión de ubicación	◆	14 metros
Frecuencia de operación	◆	1.610 – 1.620 MHz
Velocidad del Satélite	◆	17.000 MPH
Dimensiones	◆	126mm(L) x 76mm(W) x 49mm(H)
Tipo de canal	◆	SIMPLEX
Antena	◆	Internas: Antena GPS & Antena SATELITAL
Entradas	◆	Ignición y Botón de pánico (canal SIMPLEX)
Contenido	◆	Un (1) equipo y Un (1) arnés de conexión vehicular

- ◆ Oriente el equipo garantizando que tenga una vista clara y despejada al cielo, sin objetos que obstruyan su señal.
- ◆ No es confiable en seguros cerrados, cuevas o bosque densos. Mantenga el equipo por lo menos un metro fuera del alcance de otros dispositivos GPS.
- ◆ No seguir estas recomendaciones puede ocasionar fallas en la operación del equipo.