

## Radar Medidor de Velocidad SafePace 100

El radar medidor de velocidad SafePace 100 es un radar de costo accesible diseñado para fraccionamientos, centros comerciales y escuelas.

# Radar Medidor de Velocidad SafePace100



### Características

El radar medidor de velocidad SafePace 100 es el radar que se adapta a su presupuesto. Este compacto dispositivo ofrece excepcional visibilidad y alto rendimiento conjugados con peso ligero y portabilidad.

El radar SafePace 100 es:

- Accesible. Precio ideal para comenzar a usar radares de velocidad.
- Portátil. Pesa cerca de 10kg. lo que lo hace fácil de transportar y puede ser instalado en minutos.
- Ahorrador de Energía. El radar funciona con la más avanzada tecnología de optimización de energía. Puede funcionar hasta cuatro semanas de manera autónoma con un sistema opcional de baterías.
- Altamente Visible. Cuenta con una característica única de resaltado de luz y un sistema de anti-reflejante que provee alta visibilidad, incluso en condiciones de pobre iluminación. También cuenta con un flash programable para alertar a los conductores.
- Interfaz amigable con el usuario. El radar incluye un software fácil de usar que permite programar el límite de velocidad local, rango de operación y controlar el rendimiento de la batería o la intensidad de la luz.

### Más Opciones Disponibles para el SafePace 100:

-Soporte universal para montaje. Este soporte opcional hace que el montaje sea rápido y fácil, permitiéndole usar el mismo dispositivo en varios sitios.

-Batería. Las baterías de ion de Litio ofrecen rendimiento extendido, puede elegir entre una batería de 9.6V que dura dos semanas, o bien, una de 12.8V que dura cuatro semanas.

-Energía Solar. También está disponible un sistema compacto de energía solar.

-Tablero Plegable. Tablero que muestra la leyenda "Su velocidad" disponible en menor tamaño y plegable, para hacer más conveniente su colocación y remoción.

-Recolector de Información. Dispositivo integrado que recaba datos estadísticos del tráfico, incluyendo número y velocidad de los vehículos.

- Fácil de programar. Los aspectos más comunes como la velocidad del flash intermitente o el rango de operación pueden ser programados directamente con un interruptor convenientemente colocado en el radar.
- Resistente al vandalismo: Cada LED está protegido con una capa protectora de aluminio de medio centímetro de espesor y lentes ópticos individuales.



### Dimensiones



- Tamaño del radar con el Tablero original de la leyenda "Su Velocidad": 58 cm x 73 cm
- Tamaño de los dígitos: 28cm
- Profundidad del radar: 7.5cm
- Grosor de las protecciones de aluminio: .5cm
- Rango: 10.5 km
- Peso del radar: 9.5 kg
- Fuente de energía: Corriente Alterna, Baterías de Litio o Fuente de Energía Solar opcional.
- Temperatura óptima para el buen desempeño del radar: -14° C- 84° C

### Guía de instalación

#### Selección del Sitio para la instalación

La elección del sitio para instalar el radar varía de acuerdo a la aplicación que quiera dársele al Radar Medidor de Velocidad SafePace 100. Sin embargo, las siguientes indicaciones funcionan para cualquier sitio:

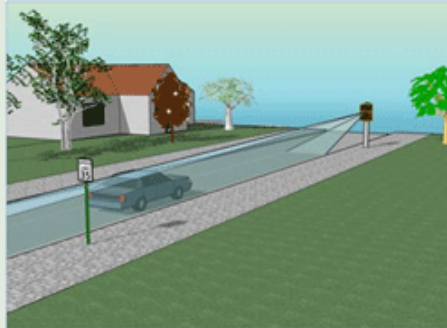
- Escoja un sitio donde la línea de visión del radar hacia el vehículo no se interrumpa.
- El radar debe ser instalado justo a un lado del carril donde pasan los autos a monitorear, de no ser así podría haber lecturas erróneas o inexactas.
- La estructura en la que ha de montarse el radar debe ser firme y estable. Evite montar el radar en estructuras que puedan verse afectadas por el viento o la lluvia. El tipo de estructura

recomendada para la instalación es un poste circular metálico de 10cm de diámetro o bien una placa de madera de 10cm x 10cm. Si se emplea un soporte galvanizado, se sugiere que sea de 5cm.

### **Posicionamiento de la pantalla**

De manera similar a los señalamientos de tránsito, en Radar Medidor de Velocidad SafePace 100 debe instalarse lo más cerca posible de un carril, sin interferir con la circulación del mismo.

La altura recomendada para el borde inferior del radar es de aproximadamente 2.10m por encima del suelo.



El tablero debe encarar al tráfico para que sea perfectamente visible para los conductores.

### **Montaje del Radar (Con el equipo de montaje básico incluido)**

El SafePace 100 y la Fuente de Energía Solar opcional deben ser instalados (para su funcionamiento óptimo) en un poste de 3.5m – 4.2m

Fije los soportes incluidos en los extremos superior y el inferior de la parte trasera del SafePace 100 con los tornillos M6 a prueba de manipulación (ya incluidos). Inserte la banda de acero en el soporte y asegure el radar al poste. Apriete las tuercas hasta que quede bien fijo.



**Encendido y Apagado del Radar** El SafePace 100 se encenderá automáticamente una vez que esté conectado a alguna fuente de energía. No hay un interruptor para encenderlo o apagarlo. Para apagar el radar, simplemente desconéctelo de la fuente de energía.

Para programar y operar el SafePace 100 por favor remítase al Software y manual de usuario (incluido con el radar).

**\*\*Las instrucciones detalladas (ej. Cómo conectar la fuente de energía adecuada o cómo instalar el Panel Solar opcional) están incluidas en la compra y entrega de cada Radar SafePace 100.**