

Radar Medidor de Velocidad de tres dígitos. Sencillo y Compacto.

- Laminado reflectivo prismático de alta intensidad en color amarillo con leyenda “SU VELOCIDAD” con texto en color negro
- Pantalla de 3 dígitos
- Colores y formato aprobado por la MUTCD
- Sensor de luz ambiental y control de brillo automático integrados
- Opción de alimentación con corriente alterna, baterías o panel solar
- Radar interno Doppler (aprobado FCC)
- Modo Encendido o Sigiloso (no muestra valor, pero registra velocidad)
- Umbral de velocidad: dígitos que cambian de color cuando la velocidad está sobre límite permitido
- Estrobo de violación: parpadeo pulsante del estrobo con o sin dígitos por encima de velocidad máxima
- Recolección de datos de tráfico almacenado por ubicación (opcional)
- Descarga de información vía Bluetooth
- Reportes estadísticos
- Software compatible con Windows 7 o Superior
- Soporte montaje estándar vía abrazaderas en poste metálico o de madera.



*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

DIMENSIONES

» Dígitos:

▣ Unidades y Decenas: 30.48 cm (alto) x 16.25 cm (ancho), 112 pixeles, 224 LEDs por dígito

▣ Centenas: 30.48 cm (alto) x 2.86 cm (ancho), 32 pixeles, 64 LEDs

» Gabinete: 43.85 cm (alto) x 58.30 cm (largo) x 14.29 cm (ancho)

» Unidad con señalamiento "SU VELOCIDAD":

▣ Tamaño completo: 73.66 cm (alto) x 58.30 cm (largo) x 14.29 cm (ancho)

▣ Altura de caracteres: 11.5 cm, texto fijo en dos líneas

» Peso del radar incluyendo señalamiento "SU VELOCIDAD" (sin incluir baterías)

▣ Modelo alimentado por AC: 9.08 kg

▣ Modelo alimentado por Batería: 9.08 kg

▣ Modelo por alimentación Solar: 9.08 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

» Unidades de Velocidad: Millas por Hora (mph) o Kilómetros por Hora (km/h)

▣ Millas por hora: 3 a 99 mph

▣ Kilómetros por hora: 5 a 160 km/h

» Cubierta protectora de aluminio: 0.635 cm grosor

» Laminado reflectivo prismático de alta intensidad en color amarillo con leyenda "SU VELOCIDAD" con texto en color negro

» Colores y formato aprobado por la MUTCD

» Temperaturas de Operación: -40°C a 85°C

Potencia

» Alimentación:

▣ 110~220 VAC @ 1.2A

▣ 12 VDC @ 5.0A

▣ Sensor de luz ambiental y control de brillo automático integrados

» Opciones de Alimentación:

▣ Corriente Alterna: 110~220 VAC @ 1.2A

▣ Batería:

o Ácido-Plomo, 12VDC, 18Ah

o Litio 4 Celdas, 12.8VDC, 15Ah

o Tiempo de respaldo: Hasta 1 semana de operación entre cargas, en condiciones normales de operación

▣ Solar: Kit Solar sujeto a necesidad geográfica

Radar

- ☐ Radar Interno: Doppler (aprobado FCC Part. 15.245)
- ☐ Potencia RF de salida del Radar: 5 mW máximo
- ☐ Frecuencia de operación del Radar: 24.125 GHz o 24.200 GHz
- ☐ Distancia de detección: Hasta 121.92 m (400 ft)
- ☐ Ángulo de Haz de detección: 24° (horizontal) × 12° (vertical)
- ☐ Resolución:
 - o ±0.5km en velocidades menores a 60km/h
 - o ±2km en velocidades mayores a 60km/h

Display

» 524 LEDs:

- ☐ Dígitos: 196 Amarillo, 15°, 5 mm, Iluminancia parcial (9,000 – 22,400 lux/LED)
- ☐ Dígitos Rojo: 256, 15°, 5 mm, Iluminancia parcial (7,100 – 18,000 lux/LED)
- ☐ Estrobo de Exceso de Velocidad: 12 Blanco (2,700K – 6,500K), 15°, 5 mm, flujo luminoso (33

lm @ 4000 K), Eficacia luminosa (176 lm/W @ 4,000 K)

» Sensor de luz ambiental y ajuste automático de brillo

Gabinete

- » Polímero resistente y ligero, Color gris claro para minimizar la absorción de calor
- » Resistente a la intemperie, NEMA 4X-12, nivel de protección IP65
- » Sellado y ventilado

COMUNICACIÓN

- » Bluetooth – Tarjeta “BlueFin” instalada en tarjeta controladora por defecto
- » GSM/GPRS – Tarjeta “SIMFin” para comunicación al Servidor WebDirector, servicio SafePace Cloud (Opcional, costo extra)

CONFIGURACIÓN

- » Programa SafePace® Pro Software (Incluido)
 - ☐ Compatible con Laptop o PC Windows® XP, Vista, 7, 8.1, 10
- » Servicio Remoto SafePace® Cloud (Opcional, costo extra)
 - ☐ Acceso al sitio WebDirector para la administración remota del radar
- » Funcionamiento 24/7 365 o por horario
- » Ajustes del Display:
 - ☐ Display encendido/Modo sigiloso (Stealth) (En este modo, no se muestra la velocidad, pero los datos son recolectados)
 - ☐ Umbral de velocidad del parpadeo de dígitos (parpadeo de dígitos por encima de la velocidad seleccionada)
 - ☐ Display de doble color activado por exceso de velocidad detectado (muestra la velocidad en color rojo)
 - ☐ Estrobo de exceso de velocidad (parpadeos pulsantes del estrobo con o sin dígitos por encima de la velocidad máxima)

OPCIONES DE MONTAJE (A ELEGIR SOLO UNO)

- » Soporte de montaje estándar
 - ☐ Uso de abrazaderas metálicas para fijación rápida en poste metálico o de madera
- » Soporte de Montaje Universal (costo adicional, Part. No.: SP1BK2)
 - ☐ Opciones de montaje: postes circulares, cuadrados (tubulares) y telspar
 - ☐ Resistente al vandalismo
 - ☐ Portabilidad del radar: El gabinete se asegura al soporte con el giro de una llave

*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso