



## Especificaciones Técnicas del Radar SafePace 100™.

**Descripción General:** El radar SafePace100™ es un radar medidor de velocidad portátil, de bajo costo e ideal para fraccionamientos, asociaciones, comunidades cerradas, caminos privados, centros comerciales, zonas escolares, campus universitarios, zonas de construcción o caminos residenciales. La pantalla que muestra la información es compacta y ligera, además emite luz intermitente de gran intensidad para alertar a los conductores que exceden el límite de velocidad programado en el radar. El letrero que muestra el mensaje de “Su Velocidad” está disponible en amarillo o blanco y también cuenta con gran cantidad de complementos y opciones alternativas de energía, así como más opciones de portabilidad. El radar puede instalarse en minutos, de igual modo su programación es sencilla y rápida.

**Dimensiones:** Letrero completo para mostrar la leyenda “Su Velocidad”: 58cm x 73cm

Letrero plegable para mostrar la leyenda “Su Velocidad”: 55cm x 77cm

Altura de los Dígitos: 28cm

Ancho de los Dígitos: 13cm

Profundidad del radar: 7.5cm

Peso del Radar: Modelo Eléctrico: 9.5kg

Modelo de 3 celdas: 10.5kg

Modelo de 4 celdas: 11 kg

Modelo Solar: 10.5kg

Peso de la Batería de 3 celdas: 1kg

Peso de la batería de 4 celdas: 2kg

Soporte Universal: De lado del Radar: 1kg

De lado del poste: 2.5kg

**Especificaciones:** Cubierta protectora de Aluminio: 0.5cm de profundidad

**Radar Interno:** SS300 Doppler (Aprobado por la FCC)

Vcc: 5.5 DVC a 16 DVC (Máximo 18V)

Icc@12VDC (con el radar encendido siempre): Pantalla en blanco-9.5mA  
Pantalla de noche: 21Ma  
Pantalla al máximo brillo: 415 mA

Radar RF apagado: 5mW máximo

Radar f-centro: 24.125GHz o 24.200GHz

Temperaturas óptimas para la operación: -14°C - 84°C

Distancia máxima a la que es visible: 105m

Ángulo de Inclinación: 38 x 45

Ángulo de Polarización: Lineal

FCC ID (Radar).            TIASS300

Marca CE:                    Sí

Brillo de la pantalla:    11,000 nits máximo

550 nits (de noche)

Lentes Ópticos:            209 lentes

Colores aprobados por MUTCD

Interfaz amigable con el usuario

No sellado y ventilado

Aprovechamiento de Energía: -El mejor aprovechamiento de energía en aparatos de su clase

-El radar SS300 ocupa poca energía para eliminar uso innecesario del CPU

-Sensor de luz natural y control automático del brillo incluido.

-Compensador de temperatura para las luces LED

-Alta eficiencia del regulador de LED

-Si no hay circulación el radar automáticamente disminuye su consumo de energía al mínimo (1w).

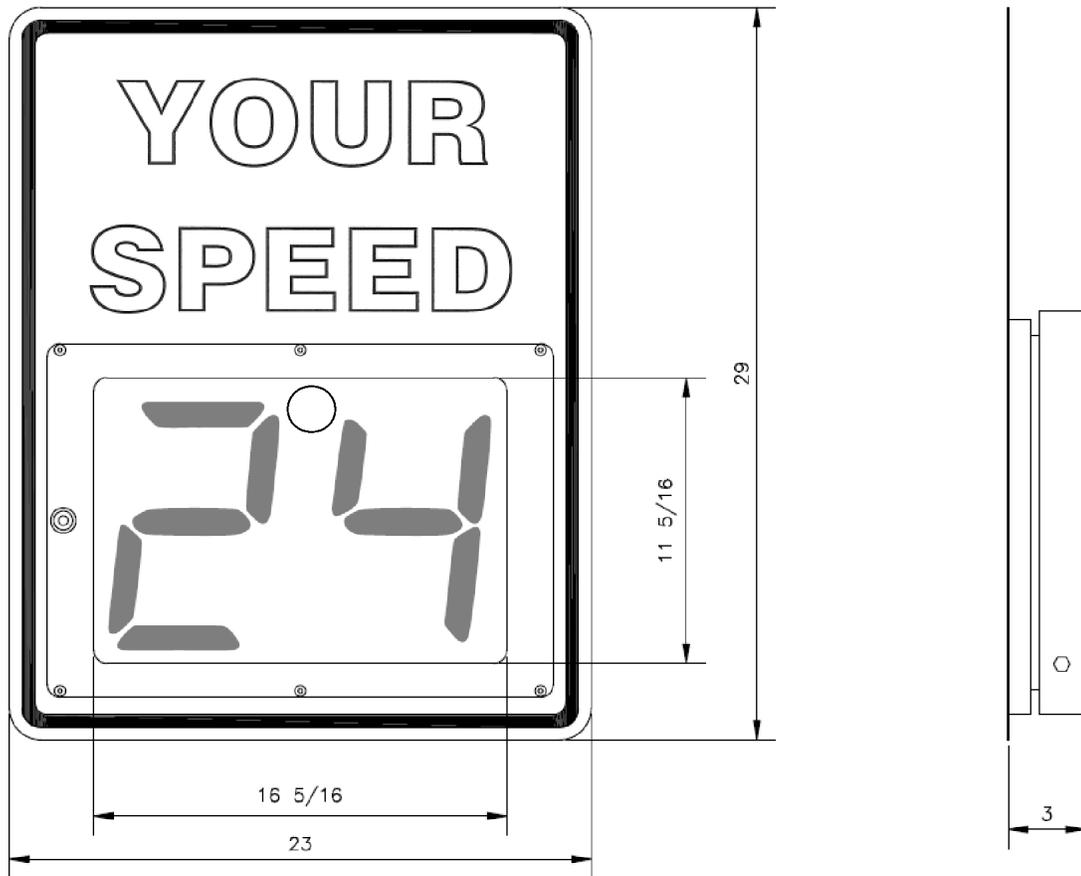
Opciones de Energía: -Corriente AC

-Las opciones de Batería ofrecen mayor rendimiento con 9.6V, la batería 10Ah es suficiente para dos semanas y con 12.8V, la batería de 15Ah es suficiente para cuatro semanas de operación ininterrumpida.

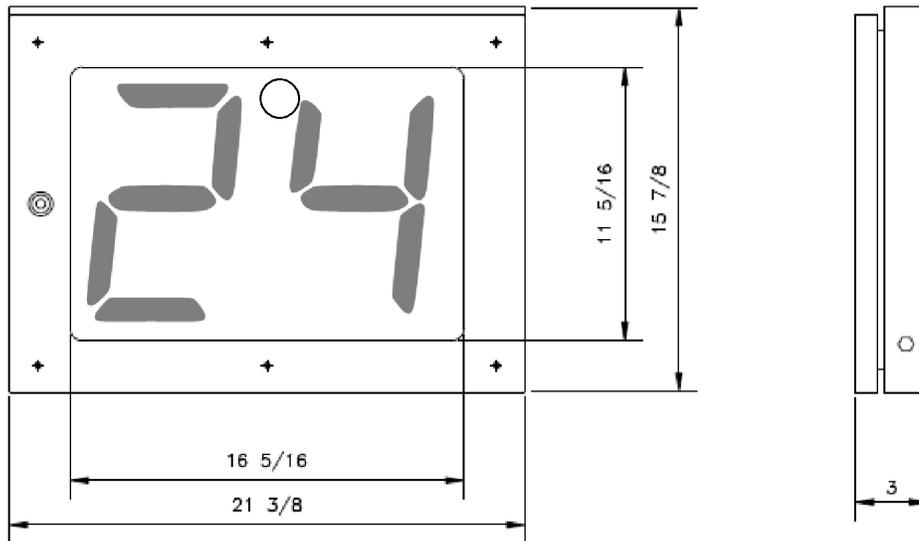
-Fuente de energía solar opcional.

Un año de garantía en las partes y funcionamiento del SafePace 100™ bajo condiciones de uso normales, exceptuando Abuso, robo o daño intencional.

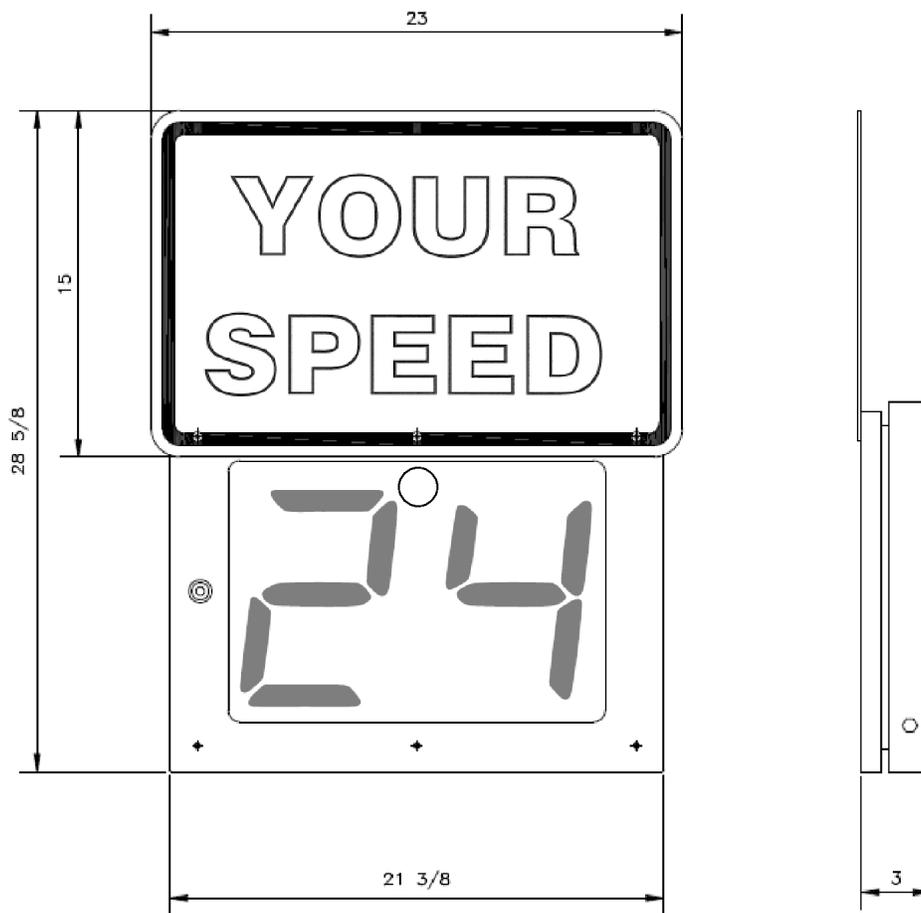
**Dispositivo SP-100 con el letrero "Su Velocidad"**



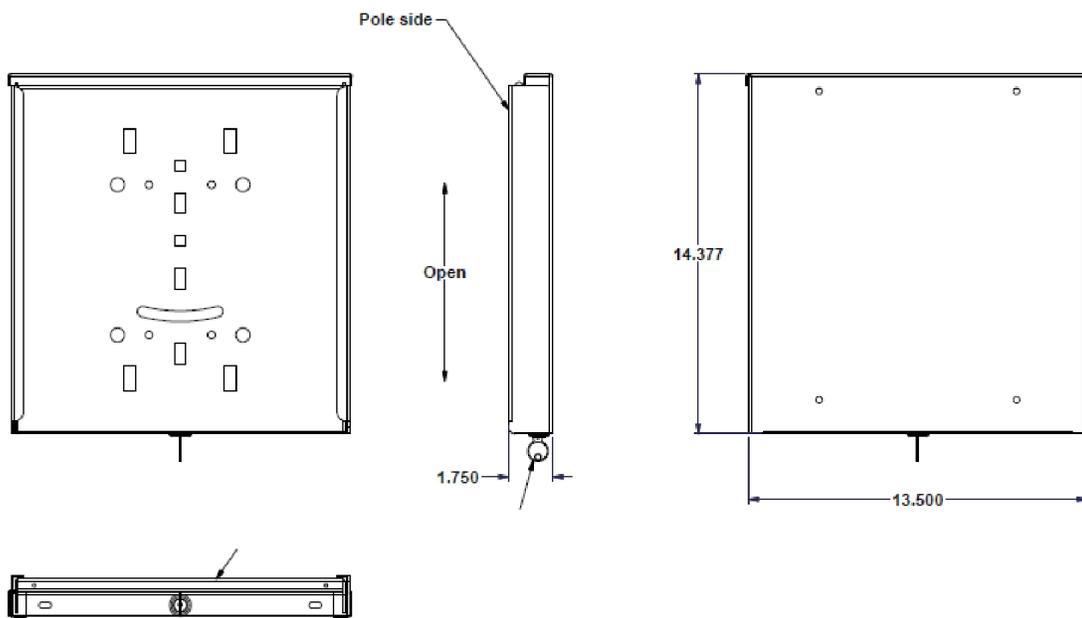
**Dispositivo de Radar SP-100 sin el letrero**



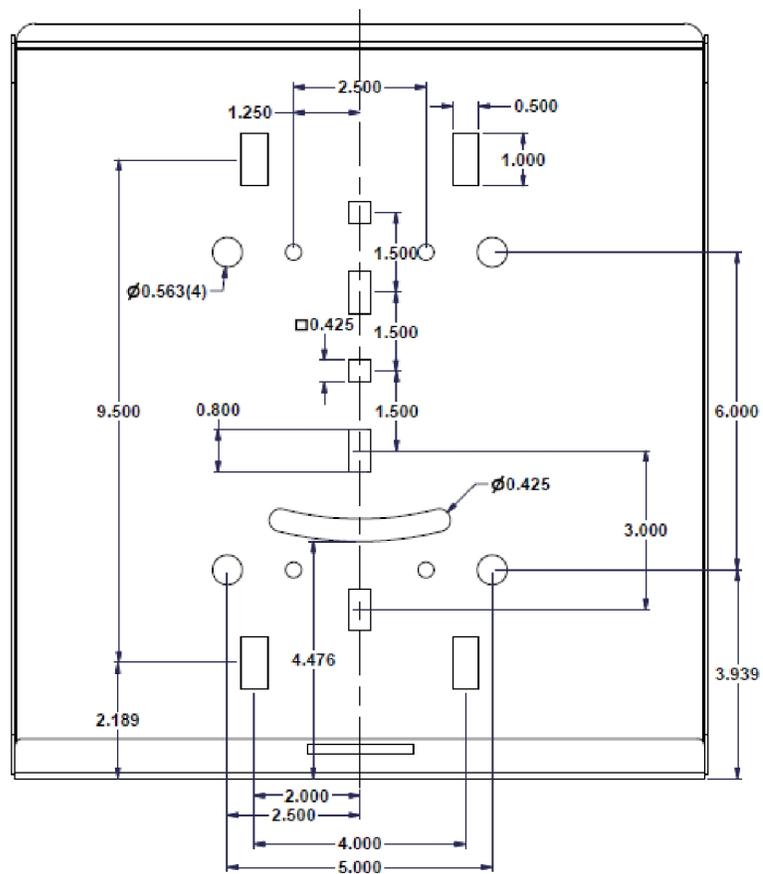
**Dispositivo SP-100 con el letrero opcional plegable**



## Sistema Universal de Montaje para Soportes



## Vista del Interior del Soporte del Poste



**Panel Solar (p/n: SP1S500)**

Voltaje de Salida: 10W

Rango de temperaturas en las que opera: -40°C -85°C

Construcción:

- Laminado: Vidrio/EVA / TPT (tedlar/pet/tedlar) o TPE
- Frente: vidrio templado de alta transmisión de 3.2mm
- Marco: Marco claro de aluminio anodizado
- Salida: Caja de conexiones

Dibujo Dimensional: (dimensiones en mm)

