

MEDIDOR DE VELOCIDAD VIAL **SOLAR**



60W

MEDIDOR DE
VELOCIDAD VIAL



FUNCIÓN

Un medidor de velocidad vial solar es un dispositivo utilizado para mejorar la seguridad vial al informar a los conductores sobre su velocidad en tiempo real. Su función principal es disuadir el exceso de velocidad y fomentar el cumplimiento de los límites permitidos en calles, avenidas y rutas.

PRECAUCIONES



Estimado cliente, en primer lugar le agradecemos su compra, y la confianza depositada en nuestra marca. Por favor lea con atención este manual antes de proceder con la instalación y consérvelo en un lugar seguro para futuras consultas.

- Es indispensable desconectar el suministro eléctrico antes de manipular el artefacto e iniciar la instalación.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- No sumerja este producto en agua y no lo manipule con las manos mojadas.
- No golpee el producto.
- No instale el producto cerca de fuentes de calor.
- No manipule el producto cuando esté en funcionamiento.
- La inadecuada manipulación del producto podría dañar su correcto funcionamiento, quedando anulada la garantía del fabricante.
- No abra el producto bajo ningún concepto.
- En caso de avería contacte con su proveedor.
- La instalación puede requerir la intervención de una persona cualificada.

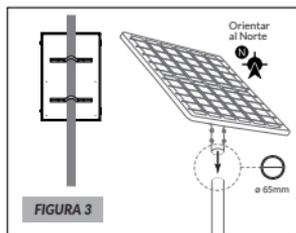
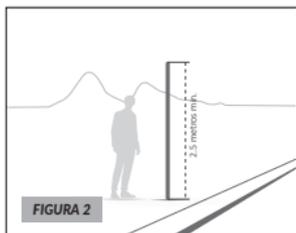
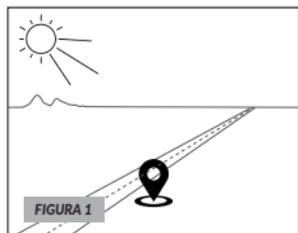
CUIDADO CON EL MEDIO AMBIENTE: Al utilizar energía solar, se disminuye la dependencia de combustibles fósiles, contribuyendo a la sostenibilidad y la protección del medio ambiente. Se reducen costos operativos y se facilita su instalación en zonas sin acceso a la red eléctrica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

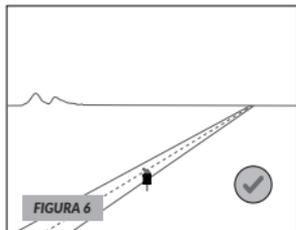
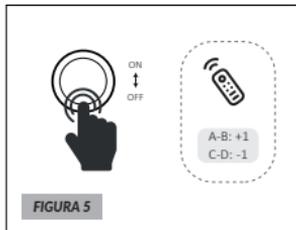
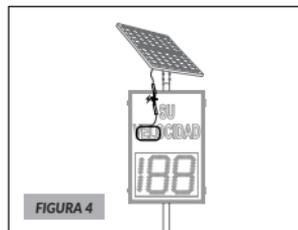
Potencia panel solar	SKU	Rango de medición	Rango de radar	Distancia de visualización		
60W - 18V	3501 - 3501P	1-199 km/hs	1-150 metros	1.000 metros		
Foto multa	Voltaje de batería	Aislación	Material panel	Material gabinete	Vida útil	Garantía
No apto.	50AH/11.1V	IP65	Monocristalino (silicio)	Pintura al horno cubierto de material reflectante	100.000 hs	2 años

INSTALACIÓN DEL MEDIDOR DE VELOCIDAD VIAL SOLAR

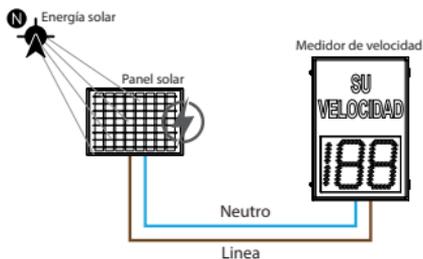
- A. Ubicar el medidor en una zona con buena visibilidad y exposición solar directa. Asegurar que esté a una distancia suficiente antes de una curva, cruce peatonal o zona de alto riesgo. (FIGURA 1)
- B. Instalar un poste o estructura resistente (generalmente de acero galvanizado). Verificar que la altura sea adecuada (entre 2,5 y 4 metros) para que los conductores lo vean fácilmente. (FIGURA 2)
- C. Fijar el gabinete del medidor de velocidad al poste utilizando los soportes ubicados en la parte posterior. Pasar el tornillo M10 a través de la ranura de aluminio en la parte trasera del producto, cubrir el poste con el aro, y atravesar con el tornillo los orificios del aro en sus extremos. Luego, fíjalo con tuercas + arandelas. Coloca el panel solar en la parte superior del poste utilizando el soporte incluido, orientado hacia el norte para captar más luz. Asegura que no haya sombras de árboles o edificios que reduzcan su eficiencia. (FIGURA 3)



- D. Conectar los cables del panel solar a la batería interna del medidor de velocidad vial. (FIGURA 4)
- E. Encienda el interruptor de encendido, que se encuentra en la parte inferior de la caja metálica del radar de velocidad. Ajustar el límite de velocidad permitido utilizando el control remoto incluido: Presione A o B para aumentar el valor de la velocidad en 1, presione C o D para reducir el valor del límite de velocidad en 1. Revisar que la pantalla LED funcione correctamente y que los colores o mensajes cambien según la velocidad detectada: Luces LED rojas indican que se superó la velocidad máxima presentada y luces LED verdes indican que la velocidad por se encuentra por debajo de la máxima presentada. (FIGURA 5)
- F. Asegurar que el medidor quede estable y bien alineado con el flujo vehicular. Programar revisiones periódicas para limpieza del panel solar, calibración del radar y estado de la batería. (FIGURA 6)



ESQUEMA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA



RECOMENDACIONES GENERALES

- 1) Equipo de protección: Usa equipo de protección personal (guantes, gafas de seguridad y arnés si trabajas en altura).
- 2) Traslado: Transporta y manipula el panel solar con cuidado para evitar daños en la superficie.
- 3) Ubicación del Panel Solar: Instálalo en un lugar con máxima exposición al sol, orientado correctamente según la latitud.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

Para garantizar el correcto funcionamiento y la máxima vida útil del medidor de velocidad solar, es importante realizar un mantenimiento periódico. A continuación, se detallan las tareas recomendadas:

- Limpieza de Pantalla LED: Limpiar con un paño seco o ligeramente húmedo para evitar acumulación de polvo o suciedad.
- Limpieza de Panel solar: Retirar hojas, polvo o residuos que puedan reducir la eficiencia de carga. Usar agua y un paño suave si es necesario.
- Verificar periódicamente la conexión entre el panel solar y la batería para asegurarse de que la carga sea óptima.
- Inspeccionar el poste y soportes para detectar corrosión, tornillos flojos o daños estructurales. Asegurar que el dispositivo siga bien alineado con la dirección del tráfico.

EXCLUSIONES DE GARANTÍA

Los defectos causados por una incorrecta manipulación no están cubiertos por la garantía.

- Cualquier manipulación anula automáticamente la garantía.
- La selección del material por parte de los clientes exime a ESTA EMPRESA de una posible aplicación incorrecta.
- Esta empresa SÓLO se responsabilizará de la calidad de sus productos, siempre que se sigan las recomendaciones indicadas y declinará toda la responsabilidad por la:
 - Aplicación inadecuada de las luminarias o de las lámparas empleadas
 - Incorrecto suministro eléctrico.
 - No seguir las instrucciones de instalación y mantenimiento.

Importador:

TACOMA ARGENTINA S.A. CUIT: 30-71522063-2
TOOLING CORP S.A. CUIT: 30-71684355-2

ORIGEN Y FABRICACIÓN: CHINA



MÁS INFORMACIÓN



www.tacoma.com.ar

@tacoma.argentina

/tacoma.argentina