

MEDIDOR DE VELOCIDAD VIAL



MEDIDOR DE VELOCIDAD VIAL



IP 65

FUNCIÓN

Un medidor de velocidad vial 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.

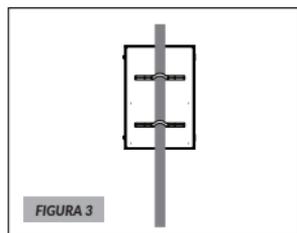
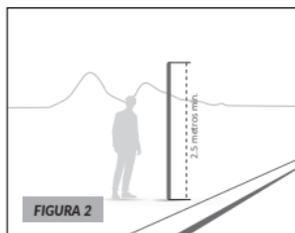
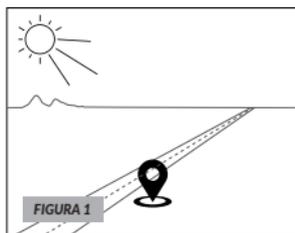
CONCIENTIZACIÓN SOBRE SEGURIDAD VIAL: Fomentar el uso responsable de los medidores de velocidad en comunidades y municipios es importante para aumentar la seguridad en nuestras rutas. Complementar su uso con campañas de educación vial para mejorar el respeto a los límites de velocidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

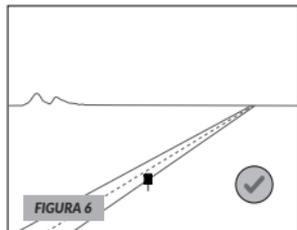
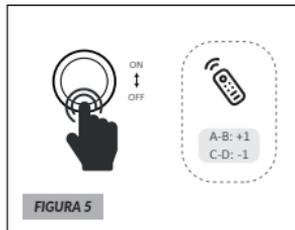
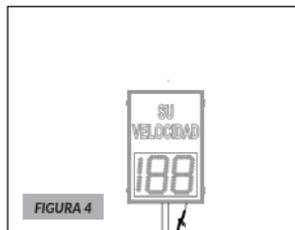
SKU	Rango de medición	Rango de radar	Distancia de visualización	Voltaje	
3500	1-199 km/hs	1-150 metros	1.000 metros	AC220V	
Temperatura de trabajo	Aislación	Material	Pintura	Vida útil	Garantía
-20°~+60°	IP65	Gabinete de acero	Pintura al horno cubierto de material reflectante	100.000 hs	2 años

INSTALACIÓN DEL MEDIDOR DE VELOCIDAD VIAL

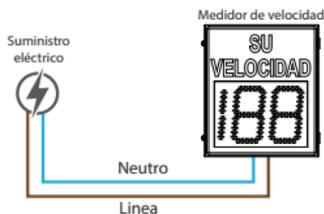
- A. Ubicar el medidor en una zona con buena visibilidad. Asegurar que esté a una distancia suficiente antes de una curva, cruce peatonal o zona de alto riesgo. (FIGURA 1)
- B. Instalar un poste o estructura resistente (generalmente de acero galvanizado). Verificar que la altura sea adecuada (entre 2,5 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. (FIGURA 3)



- D. Cortar el suministro eléctrico y conectar los cables del medidor de velocidad vial a la red eléctrica. (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 mantenimiento, calibración del radar y estado del medidor de velocidad. (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: Evitar luces excesivamente brillantes o sonidos molestos que puedan afectar a residentes cercanos.
- 3) Configurar el dispositivo para que funcione solo en horarios clave o con sensores de activación por movimiento.

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.
- Verificar periódicamente la conexión entre el medidor de velocidad y la red eléctrica para evitar pérdidas de energía.
- 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.
- Colocar el medidor en ubicaciones estratégicas para evitar impacto visual negativo.

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