

## INFORMACIÓN GENERAL

Los sistemas de detección de velocidad INFORADAR tienen la función de informar y concienciar al conductor con la finalidad de lograr una reducción preventiva de la velocidad y de esta forma conseguir la correcta fluidez del tráfico.

La velocidad de los vehículos es detectada mediante una unidad radar integrada en el equipo y es mostrada de forma numérica en un display de grandes dimensiones formado por matrices de diodos LED.

Los datos de velocidad de vehículos capturados quedan almacenados en el equipo. Mediante un software de sencillo manejo se puede realizar el análisis de los datos obtenidos y extraer estadísticas de los datos de tráfico en el emplazamiento o zona.

### FUNCIONES:

- **Cambio color de LED**, dependiendo de si se rebasa o no la velocidad (ámbar para velocidades inferiores y rojo para velocidades superiores).



- Ajuste de **luminosidad automático**.
- Función **límite de velocidad**, el equipo muestra la velocidad y la señal de limitación de velocidad de la vía alternativamente.



- Función **"Smile"** dependiendo de si se rebasa o no, el sistema muestra el "Smile" sonriente ámbar o triste en color rojo.



- **Almacenaje de datos**, el equipo almacena los datos de velocidad y hora para posteriormente poder **analizar el tráfico**.



- **Bluetooth**, conexión inalámbrica incorporada.



- **Cargador y batería incluidos**, el propio Inforadar incorpora indicador nivel de batería integrado.



Alternancia, velocidad ↔ Límite de velocidad



función Smile



**UTILIDADES:**

- Medición y presentación de la velocidad.
- Dar la correcta fluidez al tráfico rodado.
- Reducción significativa de los niveles de velocidad en la zona.
- Mediante sus datos permite evaluar la seguridad del tráfico en la zona.

**EJEMPLOS DE EMPLAZAMIENTO:**

- Frente a guarderías y colegios.
- Entradas a ciudades y travesías.
- Zonas de baja velocidad.
- Zonas de peaje.
- Puntos fronterizos.
- Obras.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>TIPOS DE MENSAJE</b>         | Estándar, mostrar velocidad<br>Función límite de velocidad<br>Función "Smile"                       |
| <b>PARÁMETROS CONFIGURABLES</b> | Velocidad máxima y mínima, cambio de color, intermitencia y funciones límite de velocidad y "Smile" |
| <b>PROGRAMACION</b>             | Sí, fecha y hora  |
| <b>COLOR LEDS</b>               | Ámbar y rojo (verde y rojo opcional)  |
| <b>COMUNICACIÓN</b>             | RS232<br>Bluetooth  |

**COMPONENTES – DISPLAY**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| <b>RANGO DE VELOCIDADES</b> | 1-199 Km/h  |
| <b>Nº DE DÍGITOS</b>        | 2 ½ dígitos |
| <b>ALTURA DEL DIGITO</b>    | 300 mm      |

**COMPONENTES - EQUIPO**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>MATERIAL ENVOLVENTE</b>           | Aluminio                                  |
| <b>GRADO DE PROTECCIÓN</b>           | IP 65                                     |
| <b>DIMENSIONES</b>                   | 63,4 x 54,4 x 18,2 cm                     |
| <b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO</b> | -20° C a 70° C                            |
| <b>ALIMENTACIÓN</b>                  | 12 V.                                     |
| <b>BATERÍA</b>                       | Incluida, 17 Ah / 12V                     |
| <b>CARGADOR</b>                      | Incluido                                  |
| <b>SOPORTE</b>                       | Incluido, para postes estándar 60 y 76 mm |

**ACCESORIOS**

|  |   |
|--|---|
|  | Opción relé activación equipamiento externo |
|  | Función email (GPRS / GSM).                 |
|  | Conexión fija 230 V                         |
|  | Conexión enchufe 230 V                      |

