



# RADAR PEDAGÓGICO

## DE TRÁFICO PLEGABLE



Función límite de velocidad.



Función sonrisa.



Tapa de soporte visual abatible para un fácil transporte y modo oculto.

**Radar pedagógico** que combina la tecnología más innovadora con la idoneidad para el uso diario. La tapa frontal abatible protege el dispositivo durante el transporte y permite realizar mediciones de velocidad en modo oculto (a ciegas). La función de límite de velocidad permite comparar entre la velocidad detectada y la velocidad permitida. La tapa frontal abatible permite un mensaje totalmente personalizado.

### ESPECIFICACIONES:

- Tapa de soporte visual totalmente personalizable.
- Si se excede del límite establecido, se alterna la velocidad a la que se circula y la fijada como límite.
- Parámetros ajustables para la visualización o no, de la velocidad mínima y máxima indicada, el cambio del color del LED, el parpadeo de los dígitos, límite de velocidad y función sonrisa.
- Diferentes configuraciones en función de la hora y el día (5 juegos de parámetros).
- Cambio de color LED si se excede el límite de velocidad.
- Temporizador de horario por ahorro de energía.
- Almacenamiento de datos en una memoria cíclica.
- Medición bidireccional regulable.
- Indicador del nivel de batería.
- Carcasa de aluminio ligera y compacta.
- Pantalla de 3 dígitos con LEDs de alto rendimiento y con adaptación automática de la luminosidad (altura de los dígitos 30cm).
- Pantalla de protección con excelente visibilidad incluso bajo la luz solar intensa.
- Velocidad mostrada en el panel de 1-199 kph/mph y punto decimal 1,0-19,9 kph/mph (opcionalmente).
- Interfaz USB para descarga de datos, cambio de parámetros o la actualización del firmware (opcional).
- Opción de transferencia de datos y configuración del dispositivo mediante una plataforma online.



# RADAR PEDAGÓGICO

## DATOS TÉCNICOS

### MEDICIÓN:

Radar Doppler banda K	24.125 GHz
Emisión	5 mW (100 mW EIRP)
Ángulo de detección	Horizontal de 11°, 17° vertical
Medir el ángulo	<5°
Rango de medida	8 ... 199 km/h
Precisión	± 2% ± 1 dígito
Rango	> 450 m
Tipo de detección	Unidireccional o bidireccional

### PANTALLA:

AllnGaP LED de alto rendimiento	2 ½ dígitos
Ángulo de emisión	15°
Colores	(DIN61635, EN 12368) 585597 nm amarillo, rojo 613631 nm, Verde 489508 nm
Reducción del brillo	< 10%
Duración de vida	> 10 años
Altura de texto fija de	110 mm
Altura de los dígitos de velocidad	300 mm
Visibilidad	> 150 m
Muestra el ciclo	cada 1,5 s
Se visualiza el tiempo	Máximo de 3 s

### PANEL:

Largo x alto x profundidad	635 mm x 754 mm x 216 mm
Cerrado Largo x alto x profundidad	635 mm x 497 mm x 216 mm
Peso total	15 kg sin batería
Estructura	Aluminio
Cristal frontal	Poliacrílico antirreflejo
Grado de protección	IP65
Los raíles de montaje	2 x 35 mm de sección C
Comunicación:	RS232, V.24 Bluetooth
Parámetros de contacto	de 8 bits de datos, 1 bit de parada y sin paridad
Velocidad de transferencia	115.200 bauds
Extracción de datos	ASCII o YMODEM Bluetooth
Memoria	512 KB
Control de flujo	XON / XOFF

### ALIMENTACIÓN:

Batería recargable de	12 voltios / 22 Ah!
Energía eléctrica	8 W máximo
Duración del servicio	aprox. + 2 semanas
Vida de la Batería de Litio de	10 años
Muestra el voltaje de la batería	10,815 V, resolución de 0,1 V
Fusible	3 amperios acción retrasada
Temperatura de funcionamiento	-20° / 70° C

