

# Radars pedagógicos y contadores

## Velo Counter® Eco: contador de bicicletas con ventana LED

El contador de bicicletas Velo Counter® Eco es un totem digital urbano que dispone de 3 pantallas led en las que mostrar información a tiempo real sobre el número de ciclistas detectados. El objetivo último de este contador de bicicletas es destacar el componente green del hecho de apostar por una movilidad urbana en bicicleta. Este refuerzo se consigue mostrando el número de ciclistas que han usado determinada vía ciclable en un período de tiempo determinado.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones** 230 cm x 46 cm x 9,5 cm
- Pantallas** 2 pantallas principales, 1 pantalla de conteo complementaria
- Detección** Mediante tecnología Doppler
- Alimentación** A red pública, batería 12V o solar
- Material** Cuerpo de aluminio reforzado, panel frontal de policarbonato
- Conectividad** Mediante modem GSM, antena modulo GSM ADD SIM900 o WifiRs232



### Especificaciones técnicas

#### VeloCounter Eco: modelo económico

Certificación	Dispone de certificado FCC, IC, CE.
Otros	Test de calidad realizados para: resistencia a la abrasión, resistencia al viento y decoloración por sol.
<b>Datos mecánicos</b>	
Dimensiones	Altura 230cm, ancho 46cm, profundo 9,6cm.
Peso	100,00 Kg
Carcasa	Estructura de aluminio anodizado resistente a la intemperie, frontal en policarbonato anti-reflexivo transparente.
<b>Datos eléctricos</b>	
Número de paneles	2 paneles principales y un panel contador.
Temperatura ambiente	-25° a 60°
<b>Datos electrónicos</b>	
Voltaje de entrada	12V
Consumo de la pantalla	En espera, < 0,1W. Con pantalla activa, < 1W. Con picos (todos los leds activos), 4W.
Modos de alimentación	Conectado a red pública, mediante batería o mediante carga solar.
<b>Datos de conectividad</b>	
Leds	Osram LED de alto rendimiento, Black Series
Marca	Osram LED de alto rendimiento, Black Series
Color	Verde
Ángulo de radiación	30° objetivo
Ángulo de visión	> 120°
<b>Datos de transmisión</b>	
Transmisión de datos	Módulo wifi Rs232, módulo Modem GSM y módulo Antena GSM ADD SIM900.
Sistemas soportados	Plataforma Hermes
Aplicación de gestión de datos	Mediante tarjeta SD (opcional)
Guardado de datos	