

TRAFFICLOGIX

Evolution 11

Rev: 230307

Radar vial tipo doppler con display de 2 dígitos.

Principales Características

- Señal de velocidad de 2 dígitos.
- Display con 208 LED
 - Dígitos 196 LED amarillos
 - Estrobo central 12 LED blancos
- Dígitos de 27,94 cm aprobados por MUTCD.
- Compatible con baliza externa.
- Velocidad en km/hr o millas por hora.
- Registro de estadística y reportes de tráfico opcional.
- Opción de enviar información en línea a la nube.
- Sensor de luz ambiental y ajuste de brillo automático integrados en radar.





Especificaciones Técnicas Evolution 11

Dimensiones

Unidades y Decenas

Cartel "Su Velocidad"
Caracteres "Su Velocidad"

Peso Radar incluido cartel

Rango velocidad

Temperatura Operación Cubierta protectora Estándar textos

Energía

Radar

Radar interno
Potencia RF de salida
Frecuencia de operación
Distancia de detección
Ángulo de haz de detección

Resolución

27,49 cm alto x 15 cm ancho.

98 LEDs por dígito

73,66 cm alto x 58,42 cm ancho x 14,29 cm profundidad

10,16 cm alto.

Modelo alimentado: 9,08 kg (sin baterías).

Radar 5 a 160 km/hr Pantalla 5 a 99 km/hr

-40°C a 85°C

De aluminio de 1,5 mm de espesor Colores y formato aprobado por MUTCD

220 VAC @ 0,15A 12 VDC @ 1A (opcional) Panel Solar de 50W (opcional)

Doppler (aprobado FCC part 15.245)

5 mW máximo

24,125 GHz o 24,200 GHz

Hasta 121,92 m

12° horizontal x 24° Vertical

± 0,5 km en velocidades menores a 60 km/h ± 2 km en velocidades mayores a 60 km/h



Especificaciones Técnicas Evolution 11

Display 208 LEDs

Dígitos amarillos 196 LEDs, 15°, Ø 5mm, Iluminancia parcial (9.000 – 22.400

Lux/LED)

Estrobo exceso velocidad 12 Blanco (2.700K – 6.500K), 15°, Ø 5mm, flujo luminoso

33lm @ 4.000 K. Eficacia luminosa (176 lm/W @ 4.000 K)

Sensor de luz ambiental 1 sensor frontal para regular la luminosidad de manera

automática.

Gabinete Polímero ligero color gris.

Resistente a la intemperie, NEMA 4X-12, nivel protección

IP65.

Sellado y ventilado.

Opciones de comunicación Bluetooth (incluida por defecto)

GSM/GPRS (opcional) Ethernet (opcional)

Software de configuración Programa SafePace ® Pro incluido, compatible con Windows

SafePAce ® Cloud (opcional).

Configuración Funcionamiento 24/7 365 o por horario.

Ajuste display encendido/sigiloso
Umbral de velocidad parpadeo dígitos
Color del display según velocidad
Estrobo de exceso de velocidad.

Recolección de datos Opcional

Memoria 8 MB – aproximadamente 10 meses de eventos
Reportes Generación de reportes con sofware SafePace Pro

País de fabricación Canadá



Especificaciones Técnicas Evolution 11

Dimensiones



