

DIRECTIONAL TALON

DETECTOR DE VELOCIDAD
PROFESIONAL

TECNOLOGÍA DOPPLER DIRECCIONAL PARA FISCALIZACIÓN Y CONTROL DEL TRÁNSITO

El **Directional Talon** permite realizar controles de velocidad tanto en modo estacionario como desde un vehículo en movimiento, proporcionando mediciones precisas y confiables.

El **Directional Talon** esta homologado bajo normas de la NHTSA de EE.UU., diseñado para operaciones mineras, forestales, portuarias y de transporte, manteniendo un desempeño extraordinario incluso bajo condiciones críticas de polvo, lluvia, nieve, etc.

Gracias a su avanzado Procesamiento Digital de Señales (DSP), el **Directional Talon** identifica y rastrea múltiples vehículos simultáneamente, discriminando su dirección de desplazamiento y seleccionando automáticamente el vehículo de mayor velocidad mediante el modo FAST.

01 CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- **Radar Doppler Direccional en Banda Ka**
Identifica el sentido de circulación del vehículo (acercamiento o alejamiento), reduciendo errores de medición y mejorando la selectividad del objetivo.
- **Versatilidad Operativa (Estacionaria y Móvil)**
Es el sistema doppler más versátil disponible en el mercado. Permite realizar controles de velocidad desde un vehículo detenido o en movimiento, adaptándose a distintos.
- **Tecnología Fastest Vehicle**
Detecta el vehículo que circula a mayor velocidad dentro del flujo vehicular, incluso entre múltiples vehículos.
- **Función Hold (Suspensión Señal)**
Activa la suspensión de emisión de señal doppler. Evita alertar la presencia de dispositivo en el área.
- **Pantalla LCD de Alto Contraste**
Visualización clara e intuitiva de las velocidades medidas, modos de operación e información del equipo, permitiendo una lectura rápida y segura durante la fiscalización del tránsito.
- **Control Remoto**
Incorpora todas las funciones para el uso del equipo dentro del vehículo, incluyendo soporte removible para automóvil en movimiento.
- **Alimentación**
Mediante batería autónoma recargable y conexión 12 volts (Automóvil).



02 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Marca: KUSTOM SIGNALS INC.
- Modelo: DIRECTIONAL TALON
- Fabricación: Estados Unidos
- Modo de operación estacionario y en movimiento
- Equipo de tecnología doppler direccional de banda (Ka)
- Frecuencia de banda (Ka) 35.5 GHz (+/- 100 MHz)
- Alcance de medición ≥ 1 Km
- Rango de medición de velocidad de 16 a 255 Km/h
- Precisión en modo estacionario: +/- 1 Km/h
- Precisión en modo movimiento: +/- 2 Km/h
- Temperatura de funcionamiento: -30°C a +60°C
- Peso: 1,1 Kg. con batería recargable
- Pantalla LCD de alto contraste con indicadores gráficos

03 INCLUYE

- Equipo Detector de Velocidad Directional Talon
- Batería Recargable Empuñadura - Cargador Batería Recargable
- Control Remoto Alámbrico - Conector de 12 volts (Automóvil)
- Sistema de Anclaje al Vehículo - Maleta de Transporte Rígida
- Dos diapasones de Verificación (45 Km/h y 80 Km/h)