

RADAR INALÁMBRICO ESTACIONARIO PARA TRAFICO Z-35™

El nuevo Z-35 es el más avanzado radar estacionario de mano. El modo operativo POP, exclusivo de MPH, permite al oficial monitorear la velocidad del tráfico todo el día sin activar ningún detector de radares. Consta con dos ventanas de velocidad, permitiendo lecturas de “Rastreo hasta congelamiento de velocidad en pantalla” o simultaneo: “Rastreo del Vehículo con la señal mas fuerte” y “del vehículo que viaja mas rápido”. Esta segunda pantalla también confirma el estatus del radar cada vez que el oficial cambia de modo operativo. La activación de cualquier modo operativo a través del teclado es confirmada por una voz sintetizada. Consta con dos baterías/cachas de Cadmio de Litio y un cargador de batería inteligente. Cada cacha/batería rinde 8 horas de servicio continuo. El paquete estándar del Z-35 también incluye la herramienta de confirmación de calibración, estuche y manual del operador.



CARACTERISTICAS

Modo POP Operativo Exclusivo. -----

Dos baterías/cachas de cadmio de litio y un -----
cargador “inteligente”.

El modo operativo del “Vehículo mas rápido” -----
dentro de un rango de una milla.

Dos pantallas de velocidad -----

Cambio de modo operativo basado en íconos -----
Internacionales y confirmado por voz.

Cumple con las normas de NHTSA/IACP -----

Caparazón de poli carbonato -----

BENEFICIOS

Hace obsoletos a los detectores de radar, aun a 30 cm. de distancia.

Operación continua al intercambiar Baterías/cachas. Vida útil de batería maximizada a través de un circuito especial del cargador.

Detecta a los infractores antes de que estos detecten a la patrulla.

Continúa rastreando la velocidad aun después de haber congelado la velocidad en pantalla o rastrea el vehículo con la señal más fuerte o el que viaja a mayor velocidad.

De uso simple y rápido, de día o noche.

Confiable en cada medición de velocidad

Rudo, muy durable y para usarse bajo todas las condiciones.

La compañía: MPH Industries, Inc. se especializa en equipo para medir velocidad. Fundada en 1975, MPH es una de los fabricantes más grandes de radares Doppler para uso policíaco en el mundo.

RADAR INALÁMBRICO ESTACIONARIO PARA TRAFICO Z-35 ESPECIFICACIONES GENERALES

El Z-35 es un radar doppler de mano fabricado con el propósito de medir velocidad. Tiene un caparazón de poli carbonato para darle mayor vida, durabilidad y peso ligero. Dos ventanas de velocidad permiten "Rastreo hasta congelamiento de velocidad en pantalla o simultaneo "Rastreo del Vehículo con la señal mas fuerte" y "Rastreo del vehículo que viaja más rápido". El modo POP, exclusivo de MPH, permite detección de velocidad de vehículos sin alertar a conductores que usen detectores de radar. Los cambios de funciones son seleccionados a través de teclas con simbología icónica internacional y son confirmados por voz. Circuitos especiales súper eficientes mantienen el consumo de energía a un mínimo dando como resultado un drenaje mínimo de batería; cada batería de Ni-Cad tiene una duración operacional de 8 horas de uso continuo, y la vida de la batería es optimizada por el cargador de batería inteligente.

Frecuencia Operativa:	24.125 +/- 0.100 Gigahertz (Banda K)
Rango de Velocidad:	16-270 KPH
Pantallas de velocidad	Dos pantallas de tres dígitos cada una para "rastreo hasta congelamiento de velocidad en pantalla" o "Rastreo de Vehículo con la señal mas fuerte" y "Rastreo del vehículo que viaja más rápido".
Precisión de Medición de Velocidad:	+/- 1 KPH
Rango o Alcance:	1.6 KM, típico para un vehículo de tamaño promedio
Requerimientos Eléctricos para el Cargador:	120 Voltios AC
Cacha/Batería Recargable:	Incluye dos cachas/baterías recargables. Cada una provee ocho horas de uso, incluye un cargador de baterías inteligente para uso de escritorio
Fuente de Microonda:	Diodo de efecto-Gunn
Poder Transmitido/Densidad:	25 Miliwats nominal/menos de dos miliwats por centímetro cuadrado a 5cm.
Amplitud del rayo de la antena:	12 Grados nominal
Costado del lóbulo de la antena:	Al menos 24dB por debajo del rayo de poder principal
Tipo de Aceptación del FCC:	Cumple con el FCC Parte 90
Mezclador de Diodo:	Tipo Barrera Schottky de bajo ruido, con potencia nominal de 100mW
Temperatura Operativa:	-30 Grados Centígrados a +60 Grados Centígrados
Opciones:	Puerto para computadora RS-232 para conectarse a un sistema de video, computadora u otro equipo de rastreo de velocidad, tal como el Speed Monitor de MPH.
Medidas:	20cm de alto, 10cm excluyendo cache/batería 10cm de ancho X 20cm de largo
Peso:	1 Kg.
Controles y Características:	Modo operativo "POP", Modo Operativo del vehículo que viaja mas Rápido, Control de Rango, Alertas de Interferencia de Frecuencia del radio y de bajo voltaje, Volumen de Audio, Prueba Interna de Doble Cristal y comprobación de Segmento.

Su Distribuidor es: