

## RADAR ESTACIONARIO PARA TRÁFICO MODELO Z-15

El nuevo Z-15 es un radar estacionario de operación simple--**apuntar y disparar**. Este radar es de peso ligero, simple de operar e “indestructible”, ya que su caparazón esta fabricado de poli carbonato de alta resistencia. Cuenta con la última tecnología de Procesamiento de Señal Digital que asegura amplio rango y precisión. Su operación en Banda K le da apuntamiento preciso de objetivo a un costo muy moderado. El paquete del Z-15 incluye el radar, un diapason y manual del operador.



### CARACTERISTICAS

### BENEFICIOS

Muy sencillo de operar. -----	Jale el gatillo para medir la velocidad, Suelta el gatillo y la velocidad se queda grabada en la pantalla.
Captura de velocidad inmediata -----	Inhibe a los detectores de radar mediante su activación “instantánea”.
Excelente rango de alcance -----	Mejor que ningún otro radar de su tipo en el mercado.
Compacto y de peso ligero -----	Su uso no fatiga al operador y se almacena fácilmente.
Antena de amplitud de Banda K angosta -----	Identificación positiva del objetivo a medir.
Detección de error comprensiva-----	Gran confiabilidad y operación libre de error.
Puerto para computadora RS-232 Opcional -----	Puede conectarse a un sistema de video o a otro equipo de monitoreo de velocidad tal como el Speed Monitor de MPH.

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

## RADAR ESTACIONARIO PARA TRAFICO Z-15

### ESPECIFICACIONES GENERALES

El Z-15 es un radar Doppler de mano fabricado con el propósito de medir velocidad. De diseño ergonómico y peso ligero (1 kilogramo) este radar puede usarse cómodamente por horas. Cuenta con lo último en Procesamiento Digital de Señal, y esto le da un extraordinario rango y precisión insuperable. Cuenta con una pantalla de cristal liquido iluminada. Su diseño limpio y atractivo fabricado en poli carbonato, uno de los materiales más durables disponibles.

<b>Frecuencia Operativa:</b>	24.125 +/- 0.100 Gigahertz (Banda K)
<b>Rango de Velocidad:</b>	16-270 KPH
<b>Congelamiento de velocidad en pantalla:</b>	Indicación intermitente de esta velocidad en pantalla
<b>Precisión de Medición de Velocidad:</b>	+/- 1 KPH
<b>Rango o Alcance:</b>	1.6 KM, típico para un vehículo de tamaño promedio
<b>Voltaje de Entrada:</b>	10.8 – 16.5 Voltios DC (13.6 Voltios Nominal)
<b>Corriente de Entrada:</b>	.75 Amperes Máximo
<b>Fuente de Microonda:</b>	Diodo de efecto-Gunn
<b>Poder Transmitido / densidad:</b>	MENOS DE 2 Mw./cm. cuadrado
<b>Amplitud del rayo de la antena:</b>	12 Grados nominal
<b>Costado del lóbulo de la antena:</b>	Al menos 24dB por debajo del rayo de poder principal
<b>Tipo de Aceptación del FCC:</b>	Cumple con el FCC Parte 90
<b>Mezclador de Diodo:</b>	Tipo Barrera Schottky de bajo ruido, con potencia nominal de 100mW
<b>Temperatura de Operación:</b>	-30 Grados Centígrados a +60 Grados Centígrados
<b>Medidas:</b>	20cm de alto, incluyendo cachea 10cm excluyendo cachea 10cm de ancho X 20cm de largo
<b>Peso:</b>	1 Kg.
<b>Controles y Características:</b>	Transmisor durmiente, controles de rango y volumen, prueba automática de circuitos internos, verificación de segmento, indicadores de interferencia y bajo voltaje.
<b>Caparazón:</b>	Fabricado en poli carbonato

Su Distribuidor es:

