



# DEL OPERADOR INSTRUCCIÓN MANUAL

## INTELIGENTE SEIS ZONA

Multizona Recorrido Seguridad Metal Detector

**guardabosque detectores de seguridad, inc.**

11900 Montana  
Avenida El Paso, Texas  
79936

**Teléfono:** (915) 590-4441

**Fax:** (915) 592-1043

**Web sitio:** [www.rangersecurity.com](http://www.rangersecurity.com)

**Correo electrónico:** [support@rangersecurity.com](mailto:support@rangersecurity.com)

Versión 9.9 Rvdo. 02

## CONTENIDO

Inteliscan Seis Zonas Sección de especificaciones	1.0
Partes Lista y Sección del diagrama	1.1
General Descripción	Sección 2.0
Montaje y Alambrado la Inteliscan Sección de seis zonas	3.0 Sitio
Sección de selección	4.0
Usando la Inteliscan Sección de seis zonas	5.0
teclado Sección de diseño	6.0
Visual Monitor Sección del panel	7.0
Ajuste Operando Parámetros	Sección 8.0
Usando teclado y LCD Sección de visualización	9.0
Principal menú Sección de selecciones	10.0
Programa Ajustes	Sección 10.1
Menú Sección Definiciones	10.2
Fiscalía Seguridad Sección de nivel	10.3
Sugirió Parámetros por Fiscalía Seguridad Sección de nivel	10.4
FAA Tres Pistola prueba Seguridad Nivel	Sección
10.5 Parámetros sugeridos para el nivel de seguridad de tres pistolas	10.5
Sección 10.6 Más alto Seguridad armas Detección	Sección
10.7 Sugirió Parámetros por Mayor seguridad armas	Sección 10.8
Sección de Aplicaciones Industriales	11.0
Eliminando falsas Alarmas	Sección 12.0
Operando Múltiple detectores en Sección paralela	13.0
Logrando Uniforme Detección	Sección
14.0 Apoyo Pisos con Excesivo Estructural Sección Metálica	15.0
Horizontal Eje Ganar Sección de control	16.0
Avanzado Funciones: Sección de mejora de la detección	17.0
Necesitar para detección Mejora	Sección 17.1
Mantenimiento y Sección de reparación	18.0
Sección de garantía	19.0

**IMPORTANTE:**

Si ha recibido un envío de más de un detector, asegúrese de que los paneles laterales coincidan con el conjunto de cabecera correcto. Números seriales están escritos en las cajas de embalaje y en las etiquetas de identificación adheridas a la parte superior Paneles y Encabezamiento.

Para información en general metal detección técnicas y operando procedimientos por favor referirse a nuestro web sitio a; [www.rangersecurity.com](http://www.rangersecurity.com) (ver "Comprensión Básico Detección de metales listado en Información página.

**1.0. INTELIGENTE SEIS-ZONA**

**ESPECIFICACIÓN Dimensiones:**

Archway inside-	30 Inches Wide	80 Inches High	20 Inches Deep
Overall outside-	35 Inches Wide	87 Inches High	20 Inches Deep

**Regulador Normas:**

El Intelliscan Six-Zone está certificado por la Administración Federal de Aviación de EE. UU. y cumple o supera todos los requisitos del Instituto Nacional de Cumplimiento de la Ley y Delincuente Justicia (NILECJ) estándar 0601.00 seguridad niveles 1-5.

**Electrónica y Electromagnético:**

El Intelliscan Six-Zone está basado en un procesador y presenta un verdadero rendimiento de múltiples zonas. El arco paso consiste de seis separadas zonas. Eso combina único múltiple sensores independientes con procesamiento digital de alta velocidad. Un panel de visualización incorporado proporciona identificación visual instantánea de la ubicación exacta de un arma sospechosa, o armas, en la zona del arco.

**Detección Programas.**

Intelliscan Six -Zone tiene 20 programas de detección. Han sido diseñados para ambas aplicaciones de detección de armas y protección de activos. Las aplicaciones de detección de armas están diseñados para varios niveles de amenaza y proporcionan una buena detección de metales ferrosos y no ferrosos rieles.

**Encabezamiento Asamblea, Control paneles y Monitor**

El panel de control en la parte delantera del ensamblaje del cabezal contiene un interruptor de llave de encendido/apagado, un Panel de visualización de alarma incorporado, un panel de visualización LCD que muestra el funcionamiento del sistema parámetros y teclado para la entrada de datos de parámetros operativos. La pantalla de alarma incorporada El panel representa el área dentro de la abertura del arco. Tiene una matriz de LED que muestra la dieciocho zonas de detección separadas. Una pantalla de gráfico de barras de doce segmentos muestra la señal fuerza en tiempo real. También incluido son rojo *Alarma* eventos DIRIGIÓ a verde *Listo* DIRIGIÓ y amarillo *Esperar* DIRIGIÓ todos la electrónica es alojado en el Encabezamiento Asamblea.

**Sistema Rendimiento:**

Intelliscan Six-Zone se adapta a una amplia gama de velocidades de transporte público.

El restablecimiento automático rápido maximiza la tasa de rendimiento del sistema a más de *cincuenta pases por minuto* \_ El rango de velocidad de Intelliscan proporciona una detección consistente en una amplia gama de objeto tránsito velocidad

**Interferencia inmunidad:**

Intelliscan Six-Zone proporciona un excelente rechazo de interferencias. Fuera de interferencia de fuentes tal como ordenadores, fluorescente luces, etc., tener mínimo impacto, habilitando el unidad a operar en ambientes que hacer muchos unidades inoperativas.

**Uniforme Detección:**

El campo de detección es uniforme de arriba a abajo sin puntos calientes ni puntos muertos. En Situaciones en las que existen grandes cantidades de barras de refuerzo de acero en un piso de soporte y causan una caída en detección a la altura del tobillo: el ajuste de la sensibilidad de la zona del nivel del suelo puede compensar la pérdida. Se puede lograr un funcionamiento normal incluso cuando se utilizan cantidades excesivas de metales. presente. La sensibilidad de las seis zonas horizontales se puede ajustar de forma independiente. Ellos permitir que se mantenga una detección uniforme en todas las regiones del detector. Eje horizontal El control de ganancia compensa las pérdidas de detección causadas por el metal externo en las paredes o muebles. Eso ajusta la sensibilidad horizontalmente a través de cada zona.

**Múltiple Frecuencias de funcionamiento:**

Intelliscan Six-Zone proporciona *nueve frecuencias de operación seleccionables por el usuario* que permiten simultáneo operación de múltiple unidades sin que interconectando cables esclavos.

**Memoria:**

los Inteliscan Seis Zonas utiliza un incrustado microprocesador. Cuando sea ajustes se realizan a los parámetros de funcionamiento que se retienen automáticamente en la memoria. Cuando el detector se apaga los parámetros operativos ingresados previamente se conservan en memoria.

**Sistema Seguridad:**

Intelliscan Six-Zone está protegido con código de acceso y tiene un interruptor de llave de bloqueo que conecta el Alimentación de CA. Se debe ingresar un código de acceso de seis dígitos antes de que se puedan configurar los parámetros de operación. cambió.

**Construcción:**

los Inteliscan Seis Zonas es saburral en a durable resistente Fórmica finalizar. los Lado Paneles y Encabezamiento Asamblea están sólidamente contruidos por estabilidad y durabilidad.

**Sistema Diagnósticos:**

Intelliscan Six-Zone tiene rutinas de prueba de autodiagnóstico . Cuando la unidad está encendida, automáticamente autotest y calibra sí mismo a la rodeando ambiente. Periódico se necesita calibración.

**Eléctrico:**

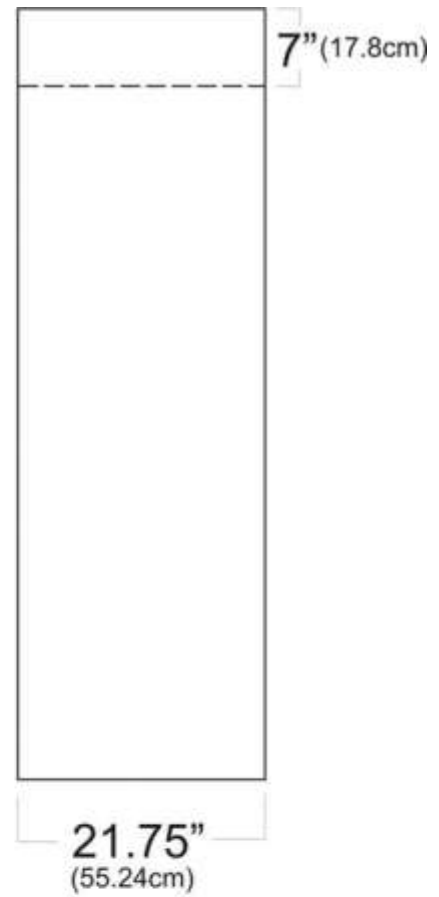
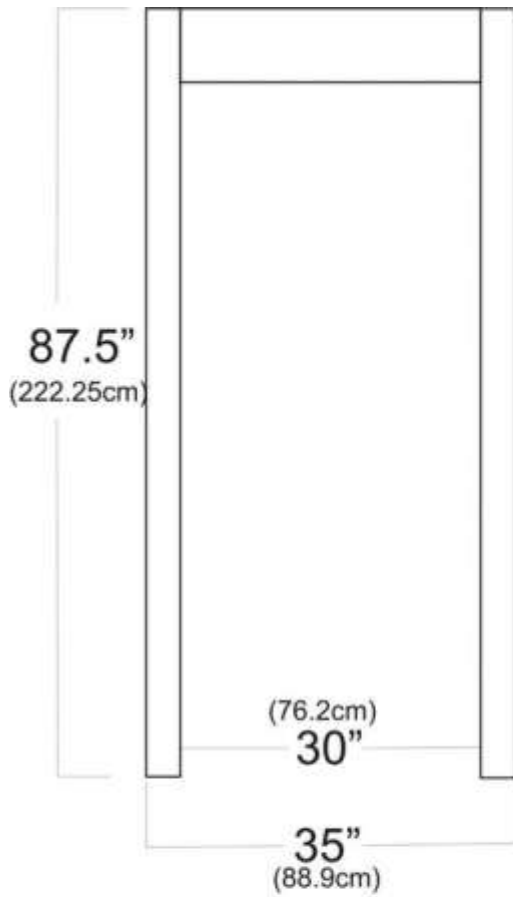
los Inteliscan Seis zonas Universal Energía Suministro opera apagado voltajes en la rango 115-230 V CA , 50-60 Hz, 1,6 A.

**Operando Ambiente:**

Interior operación de 0C a +55C. Humedad a 95% sin condensación

**Peso:**

140 libras (63,6 Kg)



**Warranty:**  
A two year limited warranty.

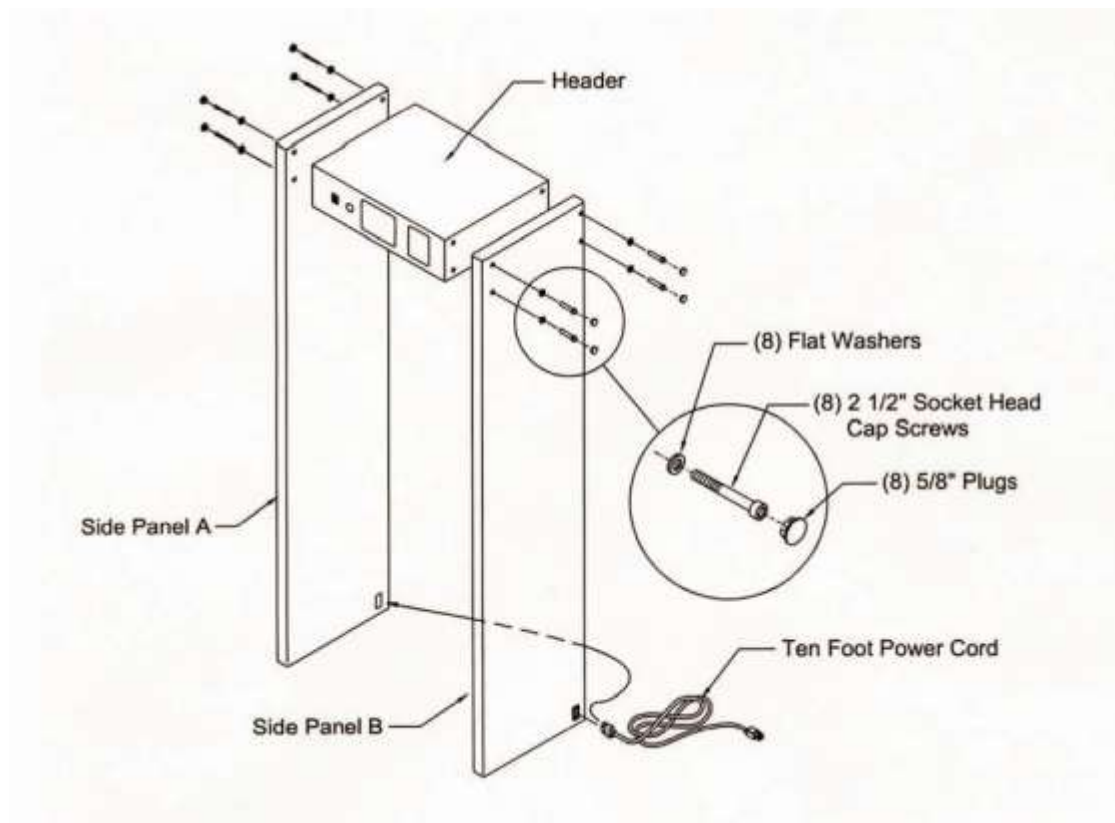
**Weight: 140lb. (63.6kg.)**

## 1.1 PARTES LISTA Y DIAGRAMA

### Partes Lista:

1. Encabezamiento (Electrónica recinto)
2. Lado Panel A
3. Lado Panel B
4. (8) Plano Arandelas
5. (8) 2 ½ Enchufe
6. (8) Tapones de 5/8"
7. Diez Pie Energía Cable

### Partes Diagrama:



## 2.0 GENERALIDADES DESCRIPCIÓN DE INTELIGENTE SEIS-ZONA

los guardabosque Inteliscan Seis Zonas usos a único Continuo Ola Múltiple Sensor Técnica. Un procesador incorporado analiza los datos de múltiples sensores individuales. Un El panel de visualización de alarma representa la apertura del arco, mostrando seis zonas de detección separadas dentro de la apertura. los seis zonas son monitoreado individualmente y típicamente, cuando usópara la detección de armas, detecte una masa metálica del tamaño de un arma antes de activar la alarma. Este niega sustancialmente el problema de la pequeña cantidad de metal inofensivo, como llaves y monedas, provocando una alarma no deseada. El personal de seguridad puede señalar la ubicación exacta dentro del arco donde se lleva un objeto del tamaño de un arma. si mas de uno arma es transportado la se muestra la ubicación de cada uno.

La zona de tierra se puede utilizar para compensar con precisión las pérdidas de señal causadas por metal estructural en un piso de apoyo. Este ajuste independiente elimina la necesidad de aumentar la general sensibilidad de la detector. En contraste, cuando a convencional detectorse opera en un piso de soporte que contiene barras de refuerzo, su sensibilidad general debe elevarse a un nivel donde la detección se produce a nivel del suelo. Este aumento general de la sensibilidad hace que la región superior del detector se vuelva demasiado sensible y se produzcan alarmas no deseadas. de Intelliscan completamente ajustable piso control permite uniforme detección a ser logrado a lo largo de la detector como la superior zona pueden ser operado independientemente a normal sensibilidad niveles Inteliscan Seis zonas Múltiple Zona Detección aumenta la tasa de rendimiento de las personas que se examinan. Una disminución en las alarmas no deseadas de inofensivas objetos personales de metal; junto con la capacidad de identificar la ubicación del tamaño del arma objetos ambas cosas aumentar poner en pantalla eficiencia. Tráfico fluye más rápido y más suavemente debido a la menor incidencia de alarmas no deseadas. Además, cuando se produce una alarma, el Guardia pueden inmediatamente objetivo la sospechar objeto. Poner en pantalla velocidad, precisión, y calidadde seguridad son todos mejorado.

Intelliscan Six-Zone utiliza autodiagnósticos que monitorean la electrónica ; ambiental, condiciones de interferencia y sobrecarga de metal. El panel de visualización de alarmas incluye doce gráfico de barras de intensidad de señal de segmento que proporciona una indicación del tamaño y la intensidad del objeto de externo interferencia.

Intelliscan elimina problemas comunes del detector, como falsas alarmas, detección desigual, y operación inconsistente. El superrendimiento de los beneficios de Intelliscan Six-Zone todos – el personal de seguridad tiene menos carga de trabajo, el público sufre menos retrasos comprador disfruta más calidad vigilancia.

**\*NOTA: eso es imperativo  
Que la de serie números en la  
encabezamiento& lado paneles A & B  
todo partido,  
Como cada unidad está calibrado con  
la específico pareo establecer de lado  
panelesY encabezados y combinación  
de combinaciones**



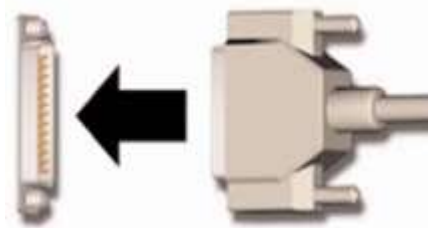
a ellos mayo causa Muerto lugares  
(sin detección lugares) o errático operación.

### 3.0 MONTAJE Y ALAMBRADO LA INTELIGENTE SEIS ZONA

los dos embalaje casos contener dos Lado Paneles, un conjunto de cabecera, ocho pernos Allen con arandelas y una llave, dos llaves y una energía cable. los Lado Paneles tener identificación etiquetas atornillado sobre sus parte superior



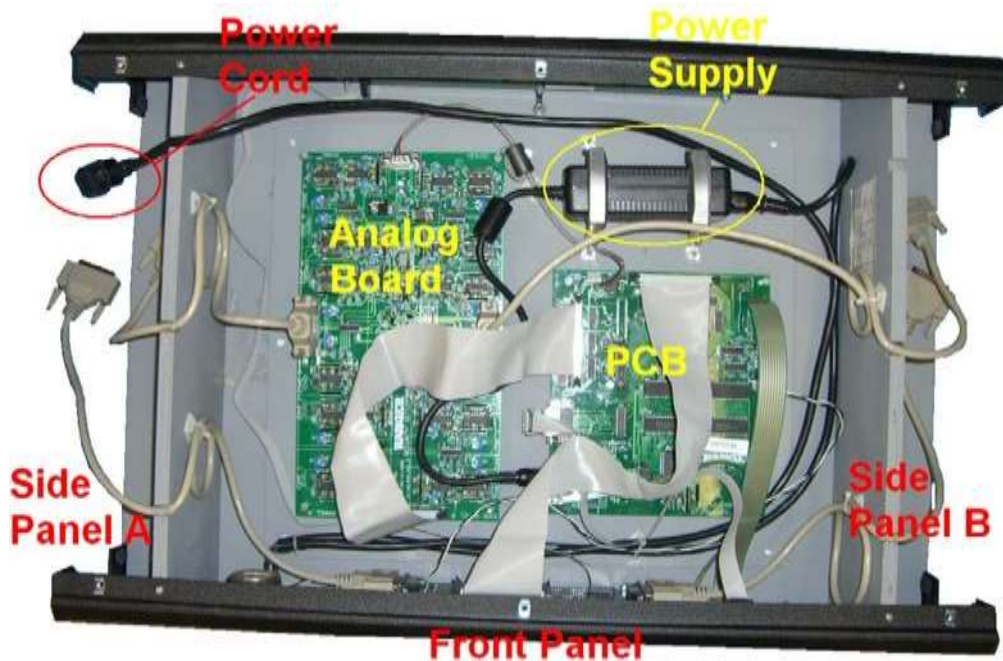
El panel de superficie "A" está ubicado a la izquierda del ensamblaje del cabezal. Coloque los dos lados paneles con sus conectores plateados mirando hacia arriba. Lo ideal es armar la unidad cerca al lugar donde se va a utilizar. El ensamblaje de la cabecera debe colocarse entre ellado paneles



Y con su Panel de Control hacia arriba. Gire el panel lateral "A" 90 grados para que el el receptáculo superior esté orientado hacia el ensamblaje del cabezal, consulte la figura 2. Alinee la parte superior del panel lateral con la parte superior del ensamblaje del cabezal e inserte la interconexión del ensamblaje del cabezal cable firmemente en el zócalo del panel lateral. Apriete los tornillos de fijación del conector. Próximo, inserte los cuatro pernos Allen, con arandelas, en el panel lateral y comience a atornillarlos en el Asamblea de cabecera. *No apriete los pernos en esta etapa.* Repita el ejercicio anterior con Panel lateral "B". Además del cable de interconexión del panel lateral, hay un cable de alimentación. Ambos conectores deben estar firmemente asentados en los enchufes del panel lateral. Nuevamente, asegure el lado Panel al Ensamble de Cabecera. Cuando los ocho pernos estén acoplados, comience a apretarlos de modo que que la Lado Paneles son firmemente asegurado al ensamblaje del cabezal.

*Por favor Nota: cuando la unidad hojas la fábrica la energía cable es configurado a conectar al Panel Lateral “B”, vea la Figura 3. si el tomacorriente de CA de la pared está situado junto al Panel Lateral “B”, vea la Figura 3. Panel “A”, es necesario redirigir el cable de alimentación del conjunto de cabecera. Primero, Quitar el panel de acceso superior del conjunto de cabecera. El cable de alimentación negro debe moverse de el lado derecho al compartimiento del tabique del lado izquierdo e insertado en el panel lateral A energía enchufe. Figura 4 se refiere.*

Una vez que se haya asegurado el panel lateral, levante la unidad a la posición vertical y conecte el cable de alimentación en la superficie exterior del panel lateral apropiado. De nuevo, revise los pernos apretado.



#### 4.0. SITIO SELECCIÓN

*¡ELIGE TU INSTALACIÓN CON CUIDADO!* El Inteliscan Six Zone debe estar instalado en un piso nivelado y sólido. No debe haber objetos metálicos grandes a menos de 3 pies de la unidad. Inteliscan está diseñado para detectar metal que se está moviendo, por lo tanto, grandes objetos metálicos vestido puertas, paso metal carros o tenedor ascensores, etc. **voluntad causa** un alarma evento. Elegir su instalación sitio con cuidado a minimizar disturbios de largo Moviente metal objetos en la alrededores. Asimismo, **se debe tener cuidado de no colocar la unidad demasiado cerca de las paredes . que contienen construcciones de barras de refuerzo o conductos.** Si la unidad debe usarse cerca de metal estacionario, la La función de control de ganancia del eje horizontal se puede utilizar para compensar las pérdidas de señal. usa un modelo 1000 Escáner de mano escanear paredes por la presencia de cantidad sustancial de metal

Planifique un área de detección con suficiente espacio para acomodar a las personas que esperan para pasar por la unidad, espacio por operadores, y a no-metalico mesa por depositando objetos remoto de bolsillos y área para escaneo manual. Asegúrese de que la unidad no quede expuesta a la lluvia, la niebla o la condensación. Asegurar el cable de alimentación está enrutado de peatonal tráfico.

## 5.0. USANDO LA INTELIGENTE SEIS ZONA

Intelliscan tiene un panel de visualización de alarmas con una matriz de LED, una pantalla LCD alfanumérica pantalla y un teclado de 20 botones. La pantalla LCD y el teclado permiten al usuario ajustar parámetros operativos y para adaptar la operación de la unidad para cumplir con su seguridad específica requisitos La pantalla de alarma proporciona información sobre eventos de alarma, intensidad de la señal, y condiciones anormales tales como alto ruido y / o metal sobrecarga condiciones.

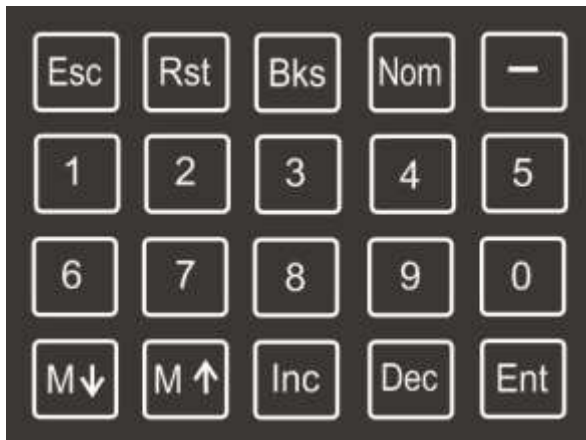
Giro la unidad en por insertando la llave dentro la Llave cambiar y torneado eso agujas del reloj. Todos la

Los elementos LED se encienden en secuencia uno a la vez. El panel LCD muestra un AUTO- Mensaje de PRUEBA mientras se está realizando una prueba de autodiagnóstico. A continuación se lee CALIBRACIÓN. Durante este período, la unidad se calibra a su entorno circundante ( **siempre mantenga mover objetos metálicos y personas lejos de la unidad cuando se está calibrando**). Si ningún disturbio a la rodeando ambiente ocurre durante AUTOTEST o CALIBRACIÓN (p. ej., la unidad mueve un carro de metal, una persona toca la unidad, una persona camina a través de él, etc.) la unidad debe volver al modo de AUTOPRUEBA. Para restablecer, presione el botón tecla “ **Rst** ” (reinicio) en el teclado. Alternativamente, apague la alimentación de CA y luego vuelva a encenderla; esodpués Autoprueba y recalibración automáticas.

Cuando la unidad ha terminado de probar y calibrar, la pantalla LCD se desplaza continuamente y muestra: modelo y versión número. Inteliscan realiza todos normal poner en pantalla operaciones en este modo de funcionamiento. No se pueden realizar ajustes en la configuración de los parámetros de funcionamiento en este programa modo; por ejemplo, sensibilidad valores no poder ser accedido Seguridad poner en pantalla debería siempre ser realizado en este modo.

Operando parámetros pueden solamente ser accedido por un autorizado persona. Entrada dentro laEl menú operativo se obtiene ingresando un código de acceso de seis dígitos a través del teclado. si, después accediendo la menú no teclado cambios son hecha dentro de a cinco minuto período, acceso a los parámetros de funcionamiento se cancelan automáticamente. Las pulsaciones de teclas del código de acceso predeterminado son **1, 2, 3, 4, 5, 6** y **ent** (Ingresar).

## 6.0 TECLADO DISEÑO



Seleccione (M↑) Pestañas hacia abajo a través del menú en dirección

hacia adelante Seleccione reverso (M↓) Pestañas a través del menú en

dirección inversa Retroceso ( Bks ) Elimina qué ha sido mecanografiado;

permite por correcciones

Nominal (Nom.) Restablecimientos la ajustes a la nominal operando parámetros (originaloperando conjunto de valores a la fábrica)

Escape (Esc) Escapes de la desplazamiento menú programa y espalda a la normalmodo operativo

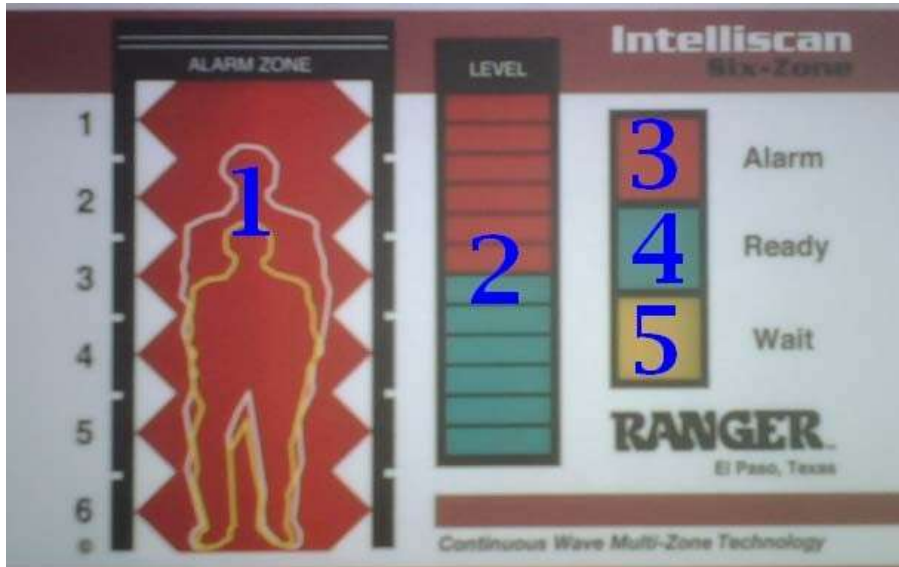
Restablecer ( Rst ) Recalibra la unidad.  
Negativo (-) agrega a negativo valor a a número (p.ej usó a más bajo zona sensibilidad ajustes).

Incremento y Decremento  
( Inc ) (diciembre) usado a ajustar único dígitos ajustes. ( Inc ). Para arriba y (Dic) .porabajo.

Ingresar ( Ent ) A ingresar un parámetro valor.

Números. 0. a 9.

## 7.0. VISUAL MONITOR PANEL



1. Representación de arcos: muestra la ubicación de armas u objetos metálicos objetivo dentro del modelo de detección de seis zonas. Cuando ocurre un evento de alarma, un LED, ilumina y representa la exacto posición de la objeto.
2. barras de intensidad de señal en tiempo real de doce segmentos : muestra la intensidad de la señal de objetos que pasan por el arco. El nivel de la señal aumenta a medida que se inserta el metal. Si el señal nivel se eleva dentro la rojo área la unidad alarmas Número de barras que son iluminado es proporcional a objeto Talla.
3. Luz indicadora de alarma (LED rojo): se enciende y se acompaña de una alarma de audio cuando un arma o tamaño de contrabando objeto es detectado.
4. Listo indicador luz (verde DIRIGIÓ) ilumina cuando unidad automáticamente restablecey es Listo a pantalla Siguiete persona.
5. Esperar indicador luz (amarillo DIRIGIÓ) luces cuando unidad es uno mismo calibrando discriminante un objeto o entra ruido o metal sobrecarga culpa condición.

## 8.0. AJUSTAR PARÁMETROS DE OPERACIÓN

Todos los ajustes de los parámetros de funcionamiento se introducen mediante el Teclado y visto en el panel de visualización LCD. Se necesita un código de acceso para acceder al programa antes de haciendo cambios de parámetros.

Todos los parámetros operativos en el menú tienen un valor preestablecido (valor nominal). el nominal es a ajuste preestablecido de fábrica y debe solamente ser considerado como a punto de partida.

## 9.0. USANDO LA TECLADO Y LCD MONITOR

LCD Monitor espectáculos modelo y versión número.

Prensa llaves <b>123456</b> un <b>ent</b> .	Después entrando código de acceso, Seleccione (M↑) o (M↓) a desplazarse por el menú . <b>M para seleccionar</b> aparece en la pantalla LCDmenú.
Empujar (M↓) seleccionar	PGL Amenaza Aviación Actual 1 nuevo * aparece en la pantalla LCD Se puede seleccionar cualquiera de los 20 programas. (Ver: sección en programa ajustes)
Empujar (M↓) seleccione línea de	base sensibilidad Actual 50% nuevo * aparece en la LCD Seleccione nueva sensibilidad.
Pulse (M↓) seleccione	Alarma tono 1-3 Actual 2 nuevo * aparece en la LCD Seleccione nuevo tono.
Empuje (M↓) seleccione	Alarma Volumen 0-7 Actual 4 nuevo * aparece en la LCD Seleccione nuevo volumen.
Pulse (M↓) seleccione	Alarma mantener 1-99 Actual 1 nuevo * aparece en la LCD Seleccione nuevo, este selecciona la tiempo la alarmazona la luz se queda en.

## 10.0. Principal Menú Trozos escogidos

**Programa** – Conjuntos la deseado programa. Programas 1 -12 conjunto de fábrica valores, 21 – 24 usuarios definido \_

**Base Sensibilidad** – Conjuntos 6 horizontal zonas a mismo base ajuste.

**Alarma tono** - Conjuntos la frecuencia de la audio alarma.

**Alarma Volumen** – Conjuntos la volumen nivel de la alarma tono.

**Alarma Mantener Tiempo** – Conjuntos la tiempo duración de la DIRIGIÓ indicación de la alarma.

**Sensor IR** : activa/desactiva el sensor IR inteligente.

**Filtro objetivo** : establece valores de filtro de baja frecuencia (0-8). **Sesgar Frecuencia** – Conjuntos la unidad frecuencia (1-8).

**Amplio Modo** – Conjuntos unidad por 36 pulgada unidad ancha.

**Zona Ajustes** – Conjuntos ganar en cada de 6 zonas horizontales.

**IDC Parámetros** – pantallas discriminación valores de individual objetivos

**HAGC Ajustes** – Permite usuario acceder Horizontal Control.

**10.1 . Programa Ajustes** – Este permite trozos escogidos de programas 1- 24 como definido abajo:

Programa 1 - Aviación de baja  
amenaza Programa 2 – Medio  
amenaza Aviación Programa 3 – Alto  
amenaza Aviación

Programa 4 – Edificios federales de baja  
amenaza Programa 5 - Medio amenaza  
Federal Edificios Programa 6 - Alto amenaza  
Federal Edificios

Programa 7 – prisiones de baja  
amenaza Programa 8 – Prisiones de  
amenaza media Programa 9 – Alto  
amenaza prisiones

Programa 10 – Áreas públicas de baja  
amenaza Programa 11 – Medio amenaza  
Público Áreas Programa 12 – Alto  
amenaza pública Áreas

Programa 13: todo metal sin impulso  
Programa 14: refuerzo bajo  
totalmente metálico Programa 15:  
impulso medio totalmente metálico  
Programa dieciséis - todo metal alto  
impulsar

Programa 17 – Suprimir valores positivos para  
IDC Programa 18 – Reprimir negativo valores  
por IDC

Programa 19 – Cobre  
Programa 20 – Aluminio

Programa 21 – Definible por  
el usuario Programa 22 –  
Definible por el usuario  
Programa 23 – Definible por  
el usuario Programa 24 –  
Usuario definible



## 10.2. Menú Definiciones

Sensibilidad de referencia : establece el rango de sensibilidad de la unidad entre 1 (mínimo) y 99 (máximo)  
Alarma tono - Establece el frecuencia del alarma a 500,100 o 1500 hercios.

Alarma Volumen – Conjuntos la volumen de la alarma en pasos Entre 0 y 7.

Tiempo de espera de alarma : establece el tiempo que la indicación de alarma LED está encendida después de una alarma. Este valor es entre aproximadamente 1 segundo y 99 segundos. Esta función está deshabilitada si el sensor IR está configurado a 1.0 en.

infrarrojos Sensor – Habilita o deshabilita la inteligente sensor. Este activa la unidad por a corto tiempo mientras la persona pasa por el detector. Si su instalación está cerca de un ascensor, en movimiento puerta, o largo Moviente objetos, cual generar la unidad, tú mayo desear a considerar este Acercarse.  
Este función solamente obras con unidad equipado con a sensor.

Filtro de objetivo : establece la cantidad de filtrado de baja frecuencia necesario para reducir el ruido en el objetivo espectro.

Sesgar Frecuencia – Conjuntos la unidad en diferente frecuencias en ordenar a trabajar con múltiple unidades.

Modo amplio : activa o desactiva el modo amplio de funcionamiento. Este es el uso en detectores con mayor que la distancia normal de 30 pulgadas entre paneles laterales.

Ajustes de zona : establece la amplificación/atenuación de las 6 zonas horizontales. esto es lo mismo que la Valores IDC, 1 a 99 es amplificación, y 1 a 99 es atenuación.

Controles IDC : esta es una característica para ayudar al cliente, que tiene la necesidad de construir su propia programa para detectar, o no detectar, un objeto en particular. Cada objeto, al pasar por el detector, muestra números positivos y negativos. Esto se debe a que las señales son positivas y negativas. Los materiales ferrosos y no ferrosos irán en direcciones opuestas cuando pasen al centro de la detector. Los programas 17 y 18 son para habilitar solo una lectura en la pantalla para permitir al usuario establecer valores que quieren mejorar o reducir. Cada programa puede tener hasta 7 “ventanas”, siendo cada una un objetivo diferente si así lo desea. Cada ventana tiene un valor central, una ventana con valor y un valor del amplificador/atenuador. Cuando el objeto se pasa al centro, la pantalla mostrará el lado A , lado B. Es posible que el objeto más pequeño deba pasarse más cerca de un lado, por lo que el lado más alejado Lectura algo inestable. Esto es normal y no debe preocuparse. Usando el número de la panel más cercano, este es el valor central de IDC. Haga 5 o 6 pasadas con el objeto en diferentes orientaciones y registro la valores. Sustraer la más bajo de la más alto valor y agregar 5 cuenta Este debiera ser cerca a la necesario valor de la ventana. Si tú querer alarma encendida este objetivo la El valor de AMPLITUD será un número positivo entre 1 y 99. Para atenuar el objeto, el número estará entre -1 y -99. ¡Cuidado con matar objetivos por completo! si te deseas puede elegir un programa, que está cerca de la configuración que necesita y ver la configuración, luego cambiar la ajustes y guarda el programa como uno de los programas de usuario.

HAGC ajustes – Horizontal Amplificación Ganar Control es por ajuste ganar en cada bobina independientemente. Ahí son 12 bobinas, 6 por lado localizar en 6 zonas C1-C12 permite ajuste la amplificación/atenuación de cada bobina con la mismo 1 a 99, -1 a-99 valores. Este es a compensar por cercano objetos, cual solamente afecta alguno Areas de la detector.

### **10.3. Fiscalía Seguridad Nivel**

La pieza de prueba de operación (OTP) simula la respuesta de detección de un revólver pequeño y es fabricado a la especificaciones de la A NOSOTROS Federal Aviación Administración. los Fiscalíadebe llevarse con el cañón hacia abajo y la culata hacia la derecha. La OTP debe ser detectada el 100% de el tiempo mientras la persona camina a través de la unidad. Este nivel de seguridad es medio y se considera adecuado por muchos gerentes de seguridad para la detección de armas del público en general. Las configuraciones sugeridas son mostrado abajo.

### **10.4. SUGIRIÓ PARÁMETROS POR Fiscalía SEGURIDAD NIVEL**

Programa	(PROGRAMA=)	1	
Base Sensibilidad	(SENSIBILIDAD=		20 al 35%
	)		

Es posible que se requiera un pequeño ajuste en la sensibilidad de la línea de base debido a las variables de ubicación. Si el piso de soporte contiene barras de refuerzo, la sensibilidad de la Zona 6 deberá aumentarse a un nivel en el que OTP es detectado en nivel del tobillo. Consulte la Sección 14 para dieciséis.

los FAA Operacional La pieza de prueba puede ser comprado de:

larry Copello , Cía  
1239 Rollins Calle  
Burlingame, California 94010  
Teléfono (415)579-0256  
Fax (415)579-0257

### **10.5. FAA TRES PISTOLA PRUEBA SEGURIDAD NIVEL**

La prueba de tres pistolas de la Administración Federal de EE. UU. utiliza tres pistolas pequeñas diferentes de diferentes características y la Fiscalía a establecer detección niveles Múltiple pasa son hecha a través de detector con las distintas armas a la altura de los tobillos, a la altura de la cintura y a la altura de los hombros (un total de 36 pasa.) Información sobre el procedimiento de prueba de la FAA mayo Ser obtenido de:

Administración Federal de  
Aviación800 Avenida  
Independencia SW.  
Washington, CC 20591

### **10.6. SUGIRIÓ PARÁMETROS POR TRES PISTOLA SEGURIDAD NIVEL**

Programa 1 o 2  
Base Sensibilidad 35 a 50%

### **10.7. MÁS ALTO SEGURIDAD ARMAS DETECCIÓN**

los nivel de seguridad incluye la detección de a variedad de pequeña pistolas y la mayoría cuchillos

### **10.8. SUGIRIÓ PARÁMETROS POR MÁS ALTO SEGURIDAD ARMAS DETECCIÓN**

Programa 3  
Base Sensibilidad 35 a 70%

**Como base sensibilidad aumenta asi que lo hace seguridad nivel.**

## 11.0. INDUSTRIAL APLICACIONES

Cuando las personas que están siendo examinadas usen calzado con protección de acero en las punteras; reducir zona 6 (Zona de piso) sensibilidad a evitar no deseados alarmas

## 12.0. ELIMINANDO FALSO ALARMAS

Las falsas alarmas se pueden definir como eventos de alarma que ocurren cuando nadie está cerca del detector. Estos eventos son causados por una interfaz electromagnética externa de una frecuencia comparable la frecuencia de operación del detector. En la práctica, el detector interpreta la interferencia como un señal causada por el metal.

La frecuencia de operación se puede cambiar cambiando los valores de Frecuencia sesgada. Ahí son 8 diferente combinaciones de frecuencias de 1 a 8

## 13.0. OPERANDO MÚLTIPLE DETECTORES EN PARALELA

Si se deben operar varios detectores en paralelo, es necesario operarlos al mismo tiempo. diferentes frecuencias Encienda una unidad a la vez. Si la primera unidad está operando en un establo Moda encender la segundo unidad. Si no Interacción ocurre giro la tercera unidad en. Si una delas unidades interactúan cambian la frecuencia de la unidad. Probar a mantener a físico separación de Tres pies (0.9 metros) o más.

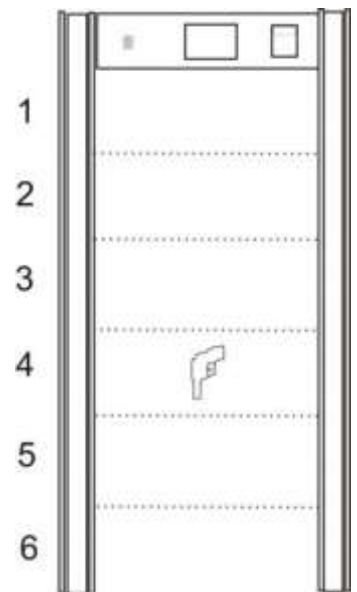
## 14.0. LOGRAR UNIFORME DETECCIÓN

Lograr una detección uniforme es muy importante ya que reduce alarmas Para probar la uniformidad, use un objeto de prueba como una OTP o una de 2 pulgadas. cojinete de bolas de acero. Si se usa una OTP, sosténgala constantemente en un barril orientación hacia abajo a tope derecha. Pase el objeto elegido por la izquierda, centro y Correcto sectores de cada zona y controlar que coherente se logra la detección. Si no existe uniformidad, ajuste las sensibilidades de zona usando el siguiente procedimiento:

14.1) Para Zona ajustes Vamos a Zona ajustes y prensa ENT. Ajustar cada zona para una mejor detección.

14.2) Para individual Zona ajustes Vamos a HAGC y Seleccione de Zona A1 a B6.

Zona A1 a A6 es la izquierda lado frente a la metal detector de la frente. Zonas B1 a B6 es el lado derecho panel.



## **15.0 APOYO PISOS CON EXCESIVO ESTRUCTURAL ACERO**

Excesivo montos de estructural acero en piso o techo pueden prestar a convencional detector inoperable. El detector multizona está diseñado para el alcance. Esto cambia la situación algunas veces existir en edificio que tener extra acero reforzando a apoyo superior nivel estacionamiento. Otros ejemplos son los edificios que han sido diseñados para soportar un explosivo explosión.

Si un piso contiene una cantidad excesiva de metal, el arma o el objeto de prueba no se detectado a nivel del suelo. Puede ser posible lograr la detección simplemente aumentando la sensibilidad de la Zona 6 a un valor positivo alto. Aumente gradualmente la sensibilidad de la Zona 6 en 5% pasos y comprobar si arma / objeto de prueba es detectado a cada paso.

## **16.0 HORIZONTALES EJE GANAR CONTROL**

Sección 14 y 15 describir cómo zona sensibilidades pueden ser precisamente equilibrado a compensar las distorsiones del campo magnético causadas por el acero estructural en el piso de soporte. Ajustar las sensibilidades de la zona es equivalente a aplicar el control de ganancia del eje vertical. Similar se producen distorsiones en el eje horizontal si el detector se coloca cerca de un soporte de acroviga o muebles hechos de metal. El metal externo hace que la respuesta de detección sea aumentarse en el lado del arco cerca del metal y disminuirse en el opuesto.

*Nota idealmente, la mejor solución es a funcionar la detector lejos de externo metalobjeto; sin embargo, no todas las ubicaciones de seguridad lo permiten.*

## **17.0 AVANZADO CARACTERISTICAS: DETECCIÓN MEJORA OPCION**

Inteliscan es equipado con a metal identificación función ( IDC ) y Igualdad Canales que pueden manipular selectivamente la respuesta de detección de objetos metálicos específicos o materiales. Por ejemplo, un fabricante que produce productos de aleación de aluminio puede aumentar la seguridad mediante el uso de canales de eualización que mejoran selectivamente la detección respuesta de objetos fabricados con aluminio. Al mismo tiempo, el material ferroso pueden fuiste discriminatorio de nuevo. **Ver controles IDC.**

### **17.1 LA NECESITAR POR DETECCIÓN MEJORA**

En teoría, un detector de metales "perfecto" genera una respuesta de detección idéntica para todos objetos del mismo tamaño y forma independientemente de su composición metálica. En realidad, Los detectores de metales responden de manera diferente a la señal que se origina en objetos hechos de diferentes rieles. los situación es más lejos Complicado cuando un objeto es hecha de a combinaciónde ferroso y no ferroso rieles. Metal características tal como permeabilidad, conductividad, espesor de material y calor tratamiento todos influencia la camino en cuallos objetos metálicos interactúan con un detector. La detección también se ve afectada por la forma y la superficie. área de la objeto y orientación cual eso es transportado.

Desde una perspectiva operativa, las características anteriores significan que las

variaciones en el metal Las composiciones pueden producir algunos resultados impredecibles. Por ejemplo, una pistola pequeña puede generar un mucho respuesta de detección más fuerte que un arma que es físicamente mucho más grande

## **18.0 MANTENIMIENTO Y REPARAR**

Aquí son no usuario ajustable control S en el interior la unidad. Si equipo falla a llevar a cabo comuníquese correctamente con el departamento de soporte técnico de fábrica al **1-800-852-8266**. Equipo reparar debería solo ser realizado por un técnico capacitado calificado.

### **RMA**

#### **Devolver Mercancías Autorización (RMA)**

1. Contacto guardabosque Seguridad detectores, Cía
2. Un RMA Número es requerido para cualquier reparación o devoluciones.
3. RMA Número deber ser identificado en fuera de de caja/paquete.
4. Mercancías voluntad no ser aceptado sin que un RMA.

## **19.0 GARANTÍA**

guardabosque Seguridad detectores, Cía garantiza la Inteliscan Seis Zonas contra defectos enhechura o materiales, por debajo normal usar, por a 2 año período de la fecha compra al usuario original. La responsabilidad en todos los casos se limita al precio de compra pagado. Responsabilidad por debajo la antedicho a guardabosque Seguridad detectores El Paso fábrica. guardabosque Seguridad detectores, Cía Garantías la Inteliscan Dieciocho-Zona contra defectos en hechura.

guardabosque Seguridad detectores, Inc. Teléfono Número: (915) 590-4441  
11900 Montana Avenue Número gratuito: (800) 852-8266  
El paso, Texas 79936 Fax Número: (915) 592-1043  
Sitio web: [www.rangersecurity.com](http://www.rangersecurity.com)  
Correo electrónico:  
[support@rangersecurity.com](mailto:support@rangersecurity.com)