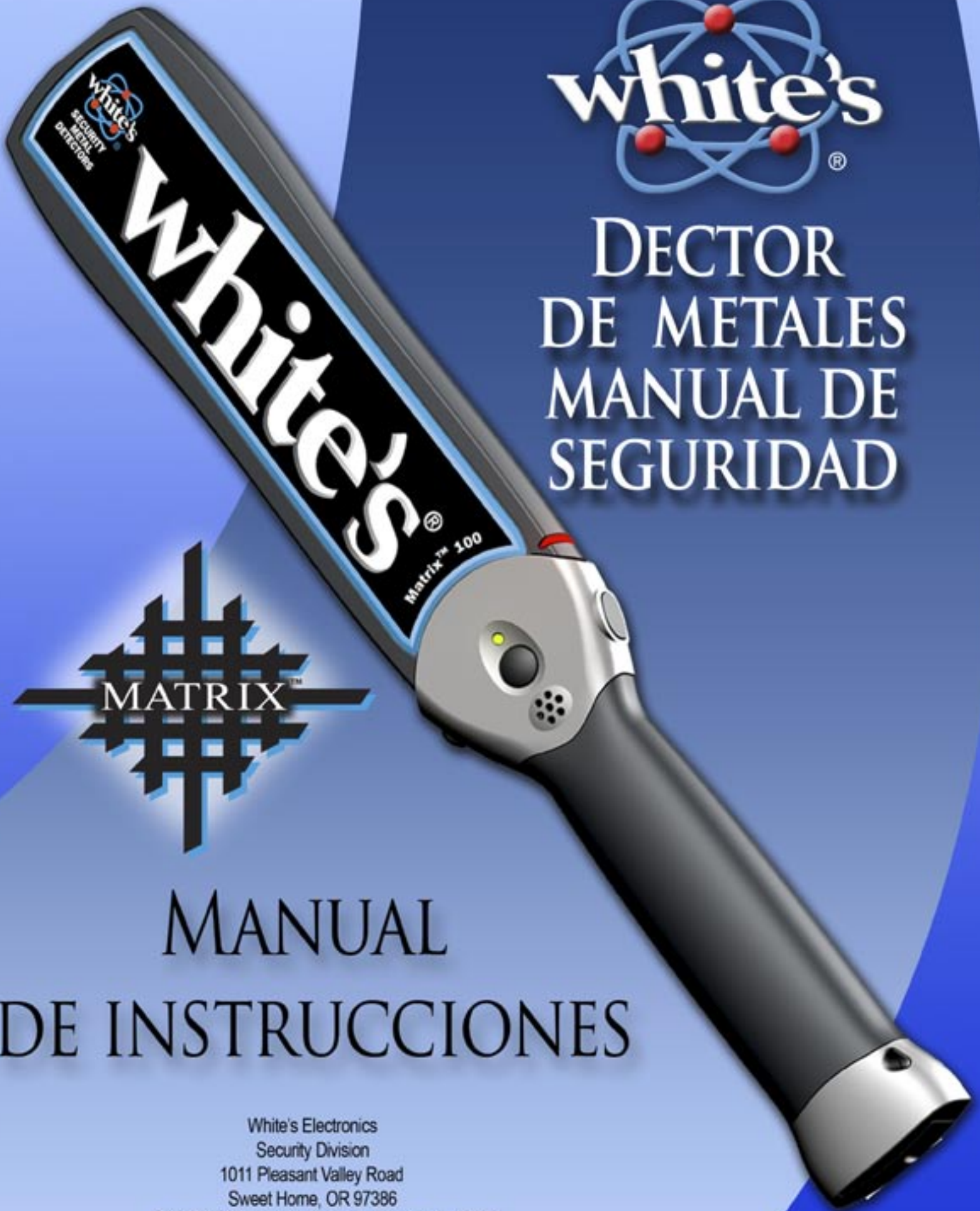




DECTOR DE METALES MANUAL DE SEGURIDAD



MANUAL DE INSTRUCCIONES

White's Electronics
Security Division
1011 Pleasant Valley Road
Sweet Home, OR 97386
541-367-6121 Horario de costa de oeste de EEUU
www.whiteselectronics.com

Introducción

El Detector de Metales manual Matrix 100 es un escáner de seguridad de la más alta calidad. El fue desarrollado, para cubrir y superar las necesidades y exigencias de hoy día en un mundo consciente de su seguridad, al mismo tiempo cumple con todas las normas del Instituto Nacional de Justicia para operaciones en el interior y exterior (IP 54). "Made in the U.S.A" es un símbolo de calidad de White's Electronics, el Matrix 100 trabaja a nivel más reciente del diseño de tecnología electrónica, el cual es tanto práctico como atractivo.

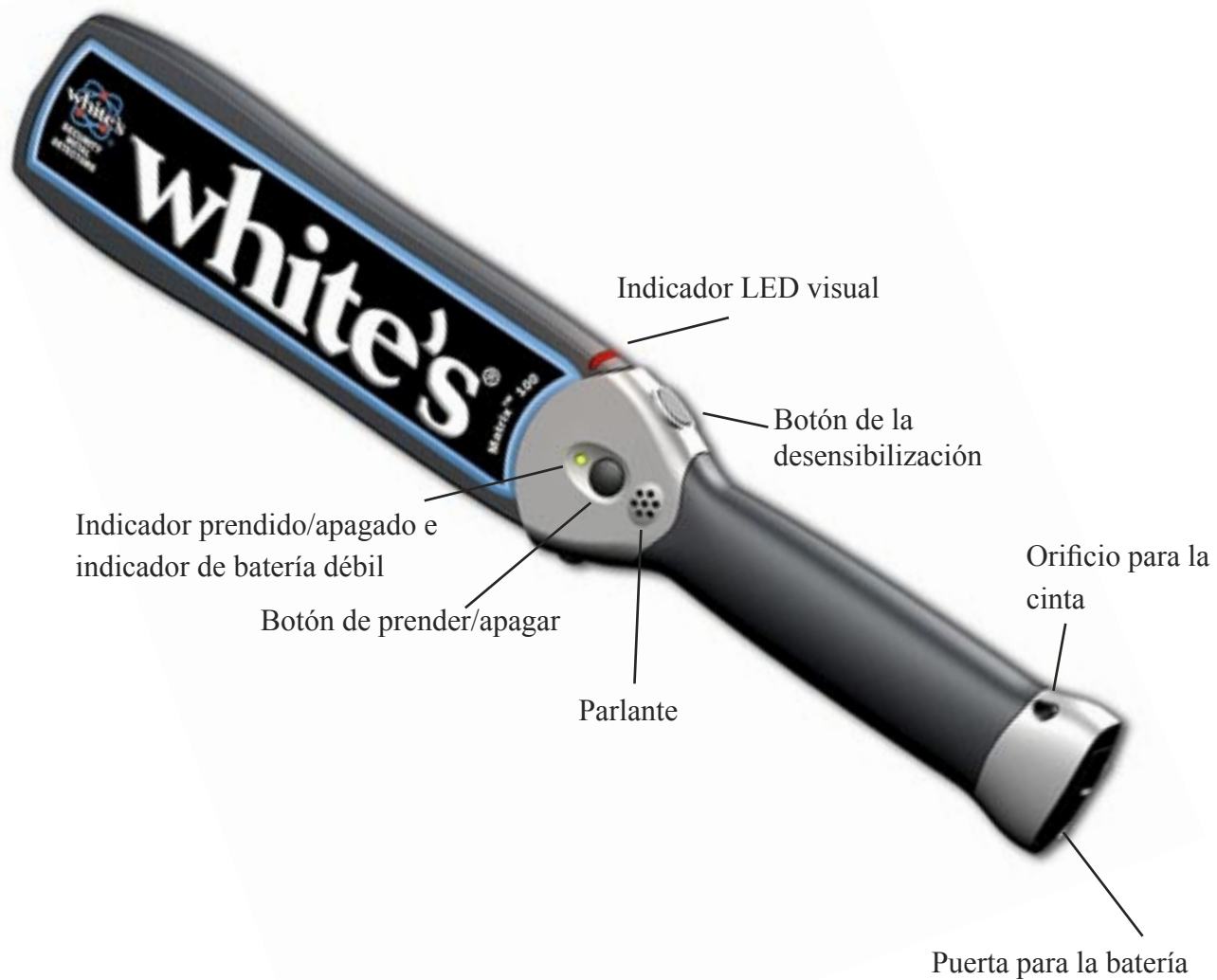
El Detector de Metales manual Matrix 100 fue desarrollado para rastrear metal y es pensado en primer lugar para aplicaciones de seguridad, aunque es muy útil para un sinnúmero de aplicaciones de detección.

Índice

Funciones del Matrix 100	
Vista frontal.....	4
Vista por detrás	5
Lado superior	6
Lado inferior	6
Dibujo mecánico – dimensiones métricas.....	6
Puerta para la batería.....	7
Botón de prender/apagar	8
Regulación de sensibilidad	9
Regulación de volumen de audífono.....	10
Comprobación de escáner	10
Baterías	11
Instalación de baterías.....	12
Botón de la desensibilización.....	13
Entrada para el audífono	14
Botón protector de entrada de audífono.....	14
Cintas	15
El escaneo	15
Garantía de tres años.....	19
Datos técnicos.....	20
Accesorios.....	21
Distribuidores de seguridad	22
Informaciones de contacto	envés



Funciones - vista frontal



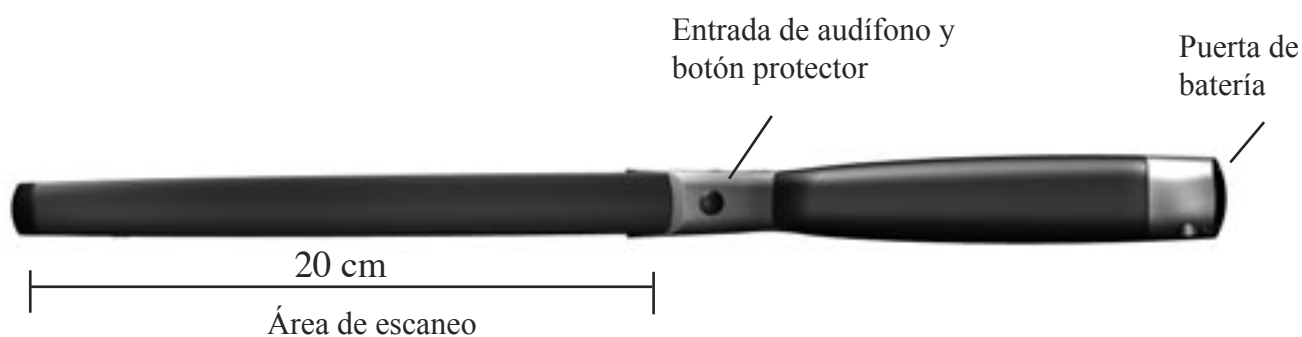
Funciones - Vista por detrás



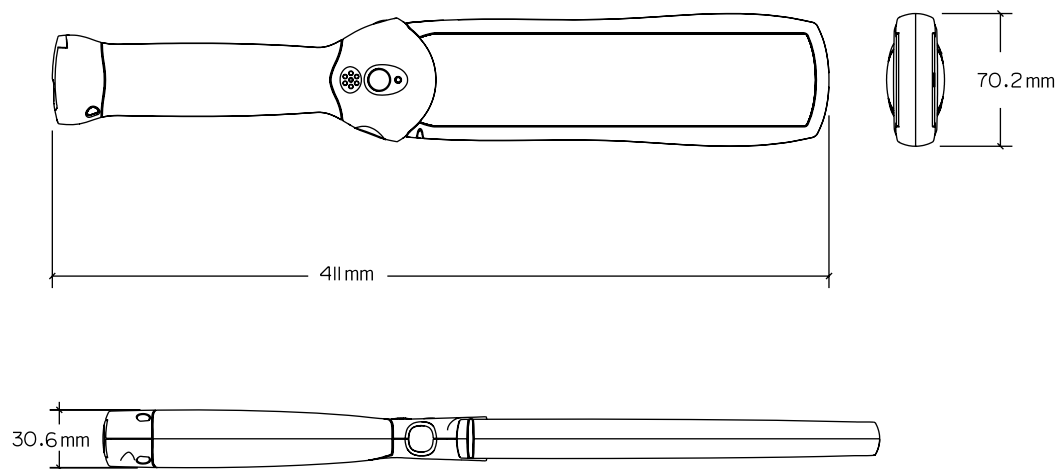
Funciones – Lado superior



Funciones - Lado inferior

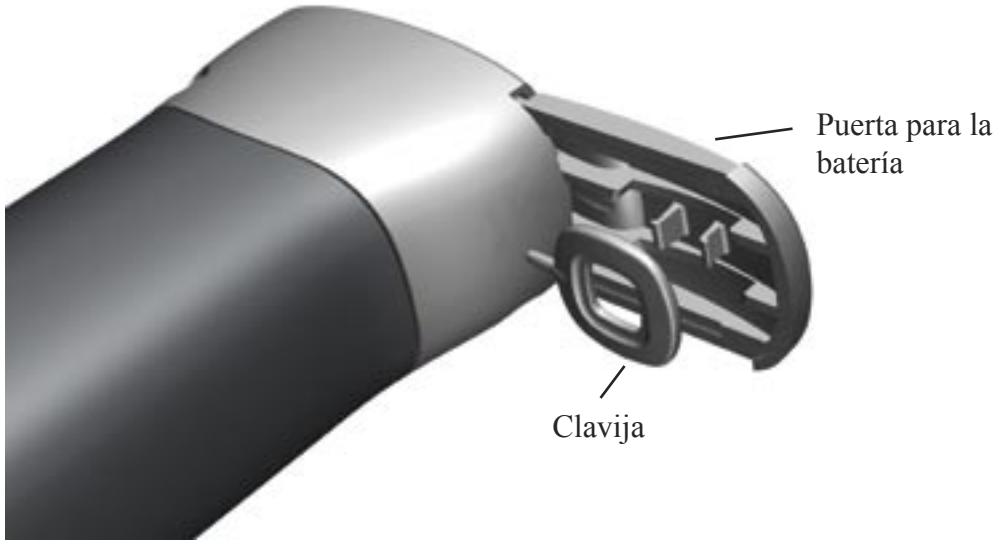


Dibujo mecánico – dimensiones métricas



Escala 1:4.16

Funciones - Puerta para la batería



Botón de prender/apagar

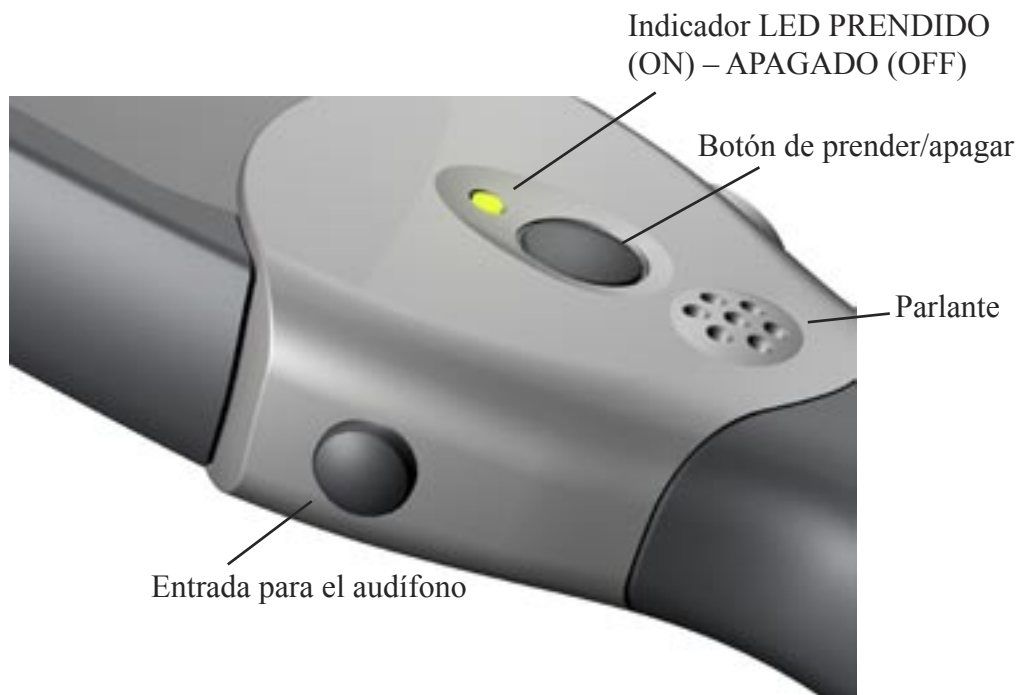
Hay tres tipos de selección para el botón de prender/apagar:

- PRENDIDO (ON) Audio
- PRENDIDO (ON) Vibración
- APAGADO (OFF)

PRENDIDO (ON) Audio – Presione el botón de prender/apagar una vez. Como siguiente se escuchará un único, doble o triple tono, que indica el nivel de sensibilidad, que esta puesto actualmente. El indicador LED PRENDIDO (ON) verde emitirá un único flash para sensibilidad baja, un doble flash para sensibilidad mediana o un triple flash para sensibilidad alta.

PRENDIDO (ON) Vibración - Presione el botón de prender/apagar dos veces. Como siguiente se sentirá una única vibración. El indicador LED PRENDIDO (ON) emitirá un único flash para sensibilidad baja, un doble flash para sensibilidad mediana o un triple flash para sensibilidad alta. El alarma audio esta desactivado, cuando el alarma de vibración esta activado.

APAGADO (OFF) – Para apagar el aparato presione el botón de prender/apagar una vez. El indicador PRENDIDO LED (ON) se apagará.



Regulación de sensibilidad

El aparato viene preajustado por la fábrica a nivel de sensibilidad mediana. La sensibilidad puede ser ajustada a nivel bajo, mediano o alto.* El listado de Datos Técnicos (vea página 20) muestra el efecto de los distintos niveles de sensibilidad en el rastreo de objetos de distintos tamaños.

Para cambiar el nivel de sensibilidad abra la puerta de la batería y saque la clavija (vea página 7). Utilice la clavija para presionar la regulación de la sensibilidad y para cambiar los niveles de sensibilidad (bajo, mediano, alto). El aparato va a sonar o vibrar y el indicador visual LED va a iluminar, para mostrar el nuevo nivel de sensibilidad:

- Un (a) único (a) sonido/ vibración / flash = sensibilidad baja
- Un (a) doble sonido/ vibración / flash = sensibilidad mediana
- Un (a) triple sonido/ vibración / flash = sensibilidad alta

Al apagar el aparato o sacar la batería, el ajuste del nivel de sensibilidad queda guardado en la memoria.



* Debe ser determinado por directrices de la administración y control de supervisores.

Regulación de volumen de audífono

El aparato viene preajustado por la fábrica a nivel de volumen mediano. Regulaciones de volumen deben ser efectuadas en el modo de audio. Presione la regulación de volumen de audífono, para cambiar el volumen a bajo, mediano, alto.* El aparato va a sonar o vibrar y el indicador LED rojo iluminará, para mostrar el nuevo nivel de volumen:

- Un (a) único (a) sonido/ flash = volumen bajo
- Un (a) doble sonido/ flash = volumen mediano
- Un (a) triple sonido/ flash = volumen alto

Al conectar el audífono al escáner, se desactiva el parlante. Al apagar el aparato o sacar la batería, el ajuste del nivel de volumen queda guardado en la memoria.



* Debe ser determinado por directrices de la administración y control de supervisores.

Comprobación de escáner

- Prenda el escáner en el modo “PRENDIDO (ON) Audio ‘o’ PRENDIDO (ON) Vibración”.
- Pase con el escáner por un objeto metálico, para asegurarse, que el indicador LED, la alarma de audio o la alarma de vibración funcionan correctamente. Cuando la batería esta nueva o recién cargada (más de 7V), el indicador LED al lado del botón para prender / apagar emitirá una luz verde (vea página 8). Cuando la batería esta descargada, teniendo menos de 7V, el indicador LED emitirá una luz amarilla y se recomienda reemplazar la batería.

Baterías

Se incluye una batería de 9V con el Matrix 100. Use una batería álcali de 9V, una batería lítica de dióxido de manganeso de 9V o una batería recargable de 9V, que se recarga fuera del aparato. Cuando la batería esta nueva o recién cargada (más de 7V), el indicador LED al lado del botón para prender / apagar emitirá una luz verde. Cuando la batería esta descargada (menos de 7V), el indicador LED emitirá una luz amarilla y se recomienda reemplazar la batería.

Vida útil de las baterías

Según mediciones la vida útil de una batería álcali de 600 maH a temperatura ambiente es:

	Horas	Dias
Prendido	216	9
Apagado	2880	120

La vida útil de la batería se duplica utilizando baterías líticas de dióxido de manganeso de 1200 maH.

Baterías recargables de 9V también pueden ser utilizadas, pero la vida útil por recarga es normalmente mucho mas corta, que en una batería álcali de 9V y depende del tipo de batería y del tipo del sistema de recarga.

Atención

NO UTILICE la entrada para el audífono como entrada para la recarga de la batería. La utilización de la entrada para el audífono como entrada para la recarga de la batería puede dañar al Matrix 100 o al cargador de batería y anulará la garantía.

Exposición de las baterías a temperaturas

Baterías álcali fueron evaluadas por los siguientes fabricantes:

Energizer	-18°C a 55°C (0°F a 130°F)
Panasonic	-20°C a 54°C (-4°F a 130°F)

Baterías líticas de dióxido de manganeso fueron evaluadas por los siguientes fabricantes:

Duracell	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Energizer	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Ultralife	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)

Las mediciones de los fabricantes se basan en tipos distintos de desgaste y utilización, que los del Matrix 100, por lo tanto es posible obtener resultados distintos.

* Para informaciones sobre baterías especiales, que funcionan a temperaturas tan bajas como -40°C por favor consulte a White's Electronics, Inc.

Instalación de baterías

- Abre cuidadosamente la puerta para la batería
- Ponga una batería de 9V en la cavidad, como se muestra abajo
- Cierre la puerta para la batería.



Botón de la desensibilización

En el lado superior del escáner se encuentra un gran botón de la desensibilización de goma. Cuando esta presionado, reduce la sensibilidad del escáner en aproximadamente 50%. Esto es muy útil, si se trabaja cerca de pisos reforzados con esqueletos de acero. La desensibilización solamente esta activada, mientras se presiona el botón de la desensibilización. Mientras se presiona el botón de la desensibilización, el indicador LED PRENDIDO / APAGADO (vea página 4) iluminará continuamente. Si la batería esta en buen estado, el indicador LED iluminará de un color verde, si la batería esta débil o defectuosa, el indicador LED iluminará de un color amarillo

Indicador visual LED

Botón de la desensibilización



Entrada para el audífono

La entrada para el audífono soporta una conexión de 3mm o 1/8" "Mono"



Botón protector de entrada de audífono

El botón protector ayuda a proteger la entrada del audífono de suciedad y humedad.



Se incluye una cinta con el Matrix 100. La pequeña cinta de nylon puede ser introducida a través del orificio para la cinta y puesta sobre si misma para asegurar al Matrix 100. La cinta fue probada, para aguantar aproximadamente 25 libras antes de que se rompa.



Escaneo de una persona

- Atención: Siga las directrices y procedimientos aprobados para el escaneo de una persona. Estas directrices y procedimientos deberían ser aprobados por el administrador y/o supervisor de la persona, que usa el escáner.
- Se recomienda, que el operador NO toque al individuo , que esta siendo escaneado con el detector
- El escáner no es un arma y no debería ser usado como tal, lo cual invalidará la garantía.
- Utilice el escáner con cuidado. No abuse de él.

Instituto Nacional de Justicia Directrices para el uso de detectores de metal manuales en colegios

Aunque el uso de un detector de metales manual no sea difícil, los administradores de colegios no deberían menospreciar los ejercicios anuales para los usuarios, lo mismo vale decir sobre ejercicios para personas, que podrían ser llamados como asistentes o reemplazantes de los usuarios. Sin embargo el uso práctico laboral es importante, para permitir al colegio a llegar a un modo de operar que es necesario, para procesar los alumnos de la manera más rápida posible.

Cada colegio va a querer confeccionar sus propios métodos de procedimiento de acuerdo a las necesidades de los alumnos y de la comunidad.

Algunos métodos generales de procedimiento:

- El escáner debería estar usado a una distancia de no más de 3 a 4 pulgadas del cuerpo de la persona escaneada. Evite tocar el cuerpo o la ropa con el escáner. Sin embargo, en caso de ropa muy voluminosa como pantalones o chaquetas, puede ser necesario al escanear poner el aparato encima o en contacto directo y hacia el tejido, para mantener la distancia de 3 a 4 pulgadas de todas las superficies del cuerpo.
- La mayoría de los detectores de metales manuales deberían ser puestos a nivel de sensibilidad alto; con la excepción de casos, en los cuales hay interferencias originadas en pisos reforzados con metales o materiales cercanos , que causan alarma constantemente, si la sensibilidad del escáner no esta ajustada a un nivel más bajo

Escaneo de una persona

- El escaneo del cuerpo debería seguir siempre la misma pauta, para que el usuario sepa cuales partes del cuerpo todavía requieren un escaneo. Una rutina como ejemplo esta ilustrada en la página 18.

1. Pida a la persona, que debe ser escaneada a poner en una mesa todas sus cosas, gorros o sombreros que trae consigo (el procedimiento para el registro de equipaje no se incluye en este texto). La persona, que debe ser escaneada debería ponerse con los pies separados aproximadamente 18 pulgadas, mirando en dirección opuesta de la mesa y aproximadamente 2 pies alejada de la mesa. Huellas plantares marcadas en el piso o dibujadas en un limpia pies pueden ser muy útil al posicionar correctamente a la persona que debe ser escaneada. Pida a la persona a levantar sus manos a los lados paralelamente hacia el piso.

2. Pase el detector de metales manual sobre algún pedazo de material conductivo, que se encuentra en su cuerpo, por ejemplo sobre el broche de su cinturón. El sonido que escuchará le asegurará, que el escáner funciona adecuadamente.

3. Empiece en la parte superior del hombro de la persona que debe ser escaneada. Mantenga el área de escaneo del aparato horizontalmente y paralelamente a la parte delantera del cuerpo, siga a un lado del torso hacia la pierna y hacia el tobillo hacia abajo, luego cambie de tobillo y siga hacia arriba al otro lado del torso terminando en la parte superior del hombro del lado opuesto (si el área del escaneo de un determinado escáner es menor que la mitad del ancho de un cuerpo promedio, o si un determinado cuerpo es dos veces más ancho que el ancho del área del escaneo, entonces se debe modificar el procedimiento, para asegurar un correcto escaneo del cuerpo).

4. Siga con el área del escaneo en la parte superior del lado exterior del brazo desde el hombro hacia la muñeca y luego en el lado interior hacia la axila. Siga en ese lado del cuerpo hacia el tobillo, luego suba en la parte interior de la pierna y baje en la parte interior de la pierna opuesta y suba en la parte exterior de la pierna desde el tobillo hacia la axila. Repita el escaneo de la parte interior y exterior de ese brazo. Tenga presente, que es muy importante evitar de tocar a la persona entre sus piernas con el área de escaneo del aparato

5. Pida a la persona, que debe ser escaneada a girar (los brazos pueden ser bajados). El procedimiento del escaneo de la parte delantera del cuerpo debería ser repetida en la parte trasera del cuerpo.

6. Pida a la persona que debe ser escaneada a apoyarse en la mesa y levantar una pierna hacia atrás. Escanee a lo largo de la suela del zapato. Repita eso en el otro pie. El usuario debería esperar escuchar un corto sonido al escanear zapatos o botas con reforzamiento de acero o placas de metal. Ambos tipos de zapatos pueden causar sonidos equivalentes.

7. Para el área de la cabeza empiece con la parte superior de la frente y escanee

- Si el escáner detecta un objeto sospechoso y no se puede ver el origen de él (la ropa esconde el origen de la alarma), pida a la persona mostrarle, que tiene en ese área, por ejemplo en caso de una alarma a lo largo de la mano o de la muñeca pida a la persona subir el mango de su camisa. Utilizando su escáner repita el sonido, que acaba de escuchar , pero esta vez sobre el objeto visible.

- No permita a la persona, que debe ser escaneada influenciar a Usted, diciéndole, que es lo que ha causado la alarma. Por ejemplo, si el escáner registra un objeto sospechoso debajo de una manga, no deje de buscar el origen de la alarma, ni siquiera cuando la persona le asegura, que es solo su reloj de pulsera.

- Si la persona , que debe ser escaneada cause un alarma pasando por el detector de metales portal y su trabajo es encontrar la causa del alarma en el cuerpo, no interrumpa el escaneo completo, solo porque ha encontrado un único objeto causante de alarma. Siga con el escaneo, aunque haya

Escaneo de una persona

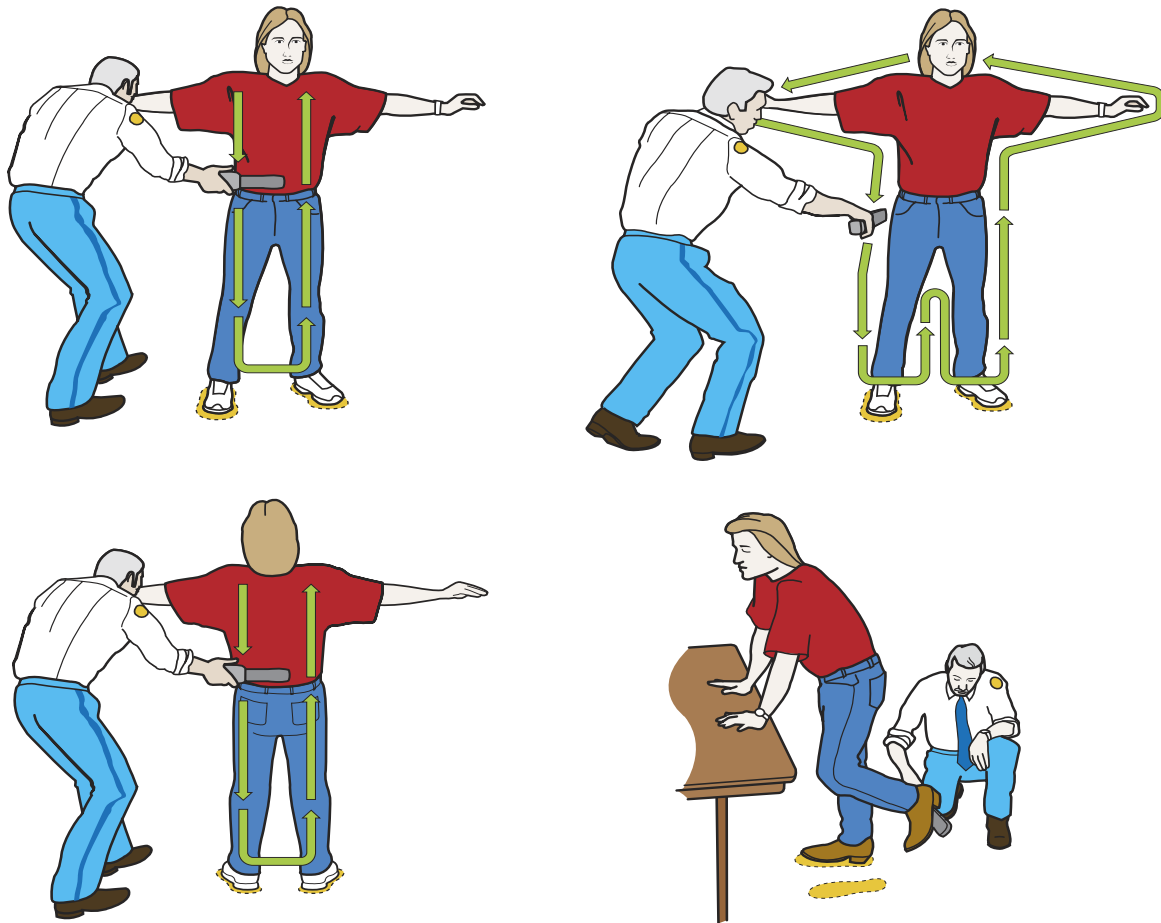
encontrado uno o más objetos.

- La parte abdominal baja es especialmente difícil de escanear, porque esa parte es de naturaleza íntima y también por los objetos, que se encuentran en esa área: broches de cinturones, botones y cierres de metal. Cuando durante el escaneo de la parte delantera del cuerpo suene una alarma en ese área del cuerpo, hay dos posibilidades de seguir examinando:

- a. Pida a la persona que desabroche su cinturón y aleje sus terminaciones del centro del cuerpo. Ahora puede escanear el área del cierre. Su detector de metales manual debería comunicarle ahora, si detectó solo un cierre metálico o si hay un objeto sospechoso presente y si una revisión más exhaustiva es necesaria.

- b. Otro método, que hacen algunos colegios, si una alarma en un detector de metales manual es causada en el área abdominal bajo, es pedir a la persona que debe ser escaneada, desabrochar su pantalón y alejar la parte desabrochada del cuerpo, para asegurarse, que no se encuentre ningún arma detrás del pantalón. Para tal situación deben estar disponibles instalaciones, que permiten revisiones a un nivel más privado, pero solamente en presencia de dos o más empleados del colegio, que sean del mismo sexo que la persona, que debe ser escaneada.

Escaneo de una persona



Este es un ejemplo para el procedimiento de uso de un detector de metales manual, que tiene una zona de detección de por lo menos 10 pulgadas.

(Los procedimientos e imágenes fueron producidas por el Instituto Nacional de Justicia en su documento titulado como “El apropiado y efectivo uso de tecnología de seguridad en colegios estadounidenses”. Instituto Nacional de Justicia, EEUU Ministerio de Justicia: Washington, DC (Septiembre 1999) Disponible en el Internet: <http://www.ojp.usdoj.gov/nij/pubs-sum/178265.htm>)

No hay análisis concluyentes que demuestran, que los campos magnéticos producidos por los detectores de metal manuales, influyan aparatos médicos electrónicos personales, como por ejemplo marcapasos cardiacos, desfibriladores, bombas de infusión, estimuladores de médula espinal, etc. Por lo tanto, hay que tener cuidado al usar detectores de metal manuales cerca de personas con aparatos médicos electrónicos personales.

Garantía de tres años

La garantía del Matrix 100 esta dada por White's Elecrtonics, Inc. y es válida bajo uso normal en caso de defectos de fábrica dentro de un lapso de tres años desde la fecha de compra. Los aparatos, que se entregan al servicio técnico autorizado o directamente a la fábrica, serán inspeccionados y evaluados respecto a su rendimiento. White's Electronics va a repar o reemplazar todas aquellas partes, que resultan ser defectuosas, sin costo ninguno para el dueño. La garantía no cubre los siguientes aspectos:

- Mal función causada por mal uso
- Manipulación de la electrónica interior
- Derrame de batería
- Reparaciones efectuadas por servicios técnicos no autorizados
- Contaminaciones
- Uso bajo condiciones adversas

Devoluciones deben ser pagadas en adelante y enviadas a:

Whites Electronics, Inc.
Security Division
Repair Department
1011 Pleasant Valley Road
Sweet Home, OR 97386
1-541-367-6121

Especificaciones

Alarma	Indicador LED visual con función de audio o vibración
Gasto de batería	2.8 mA
Dimensiones	
Largo	16"/41 cm
Ancho	2 ¾"/3 cm
Grosor	1.17"/3 cm
Frecuencia de trabajo	125 kHz
Peso	
Con Batería	11.1 oz./ 316 gramos con batería
Sin Batería	9.5 oz./ 269 gramos sin batería

Datos técnicos

Requerimientos	NIJ Especificación 0602.03	Matrix 100		
		Nivel de sensibilidad		
		Bajo	Mediano	Alto
Sensibilidad medida desde la superficie del escáner hasta la superficie del objeto				
Objeto de tamaño grande (arma de fuego de zinc)				
Velocidad de escaneo 0.5-2m/s	8 cm (3.1")	11.6 cm	8.6 cm	5.7 cm
Velocidad de escaneo 0.1m/s	5 cm (2")	11.6 cm	8.6 cm	5.7 cm
Objeto de tamaño mediano (chuchillo de acero)				
Velocidad de escaneo 0.5-2m/s	6 cm (2.4")	11.5 cm	9.4 cm	6.3 cm
Velocidad de escaneo 0.1m/s	5 cm (2")	11.5 cm	9.4 cm	6.3 cm
Objeto de tamaño mediano (cuchillo de aluminio)				
Velocidad de escaneo 0.5-2m/s	6 cm (2.4")	7.0 cm	5.3 cm	3.5 cm
Velocidad de escaneo 0.1m/s	5 cm (2")	7.0 cm	5.3 cm	3.5 cm
Objeto de tamaño pequeño (llave de esposas de acero)				
Velocidad de escaneo 0.1-2m/s	3.5 cm (1.4")	7.3 cm	5.6 cm	3.1 cm
Objeto de tamaño muy pequeño (repuesto de lápiz metálico)				
Velocidad de escaneo 0.1-2m/s	1.5 cm (0.6")	5.2 cm	3.1 cm	1.9 cm
Objeto de tamaño extremadamente pequeño (aguja inoxidable de inyección de 18 finímetros)				
Distancia y velocidad de escaneo	no definido	1.2 cm	0.2 cm	NA
Interferencias con objetos metálicos grandes	No hay alarma a 50 cm (19.7")	43 cm	33 cm	21 cm
Área de escaneo: cilíndrico, largo 28cm. El diámetro es 2x la distancia de escaneo del tamaño del objeto + 2cm (0.79")				
Velocidad de escaneo				
Objetos de todos los tamaños	0.1 bis 2.0 m/s	0.05 bis 3.0 m/s		
Área de escaneo				
Objeto de tamaño grande		+/- 10cm (3.9") a velocidades de escaneo de 0.05 -3m/s		
Velocidad de escaneo 0.5-2m/s	+/- 8 cm (3.1")			
Velocidad de escaneo 0.1m/s	+/- 5 cm (2")			
Objeto de tamaño mediano				
Velocidad de escaneo 0.5-2m/s	+/- 7 cm (2.8")			
Velocidad de escaneo 0.1m/s	+/- 5 cm (2")			
Objeto de tamaño pequeño				
Velocidad de escaneo 0.1-2m/s	+/- 5 cm (2")			
Objeto de tamaño muy pequeño				
Velocidad de escaneo 0.1-2m/s	+/- 2 cm (0.8")			
Temperatura de trabajo (NIJ Interior/ exterior)	-37°C a +65°C -35°F a +149°F	-40°C a +85°C -40°F a +185°F		
Humedad relativa	95% 20°C a 60°C	95% 20°C a 60°C		
Volumen de alarma oíble	75 dB a 80 cm	85 dB a 80 cm		
Batería		Una 9V		
Vida útil de la batería	16 horas 19°C -23°C	9V-Alkaline 215 horas 9V-lithium 430 horas		
Interferencia con el cuerpo	No hay alarma al tocar	No hay alarma al tocar		
Emisiones electromagnéticas	CISPR 22, Class B	CISPR 22, Class B		
Peso	Menos de 500 gramos	316 gramos (11oz) con batería		
Frecuencia de trabajo		125 KHz		
Valor más alto del campo magnético producido en la superficie del escáner		0.2 gauss		

Accesorios

Baterías / cargadores de baterías

Batería lítica de dióxido de manganeso (- 20°C a + 60°C)

Batería recargable de 9V

Cargador de baterías de 4 unidades

Cargador de baterías de 10 unidades

Audífono

Botón protector para la entrada de audífono

Soporte

Cinta

Clavija

Matrix Apoyo, Academia, Negocio de seguridad

Apoyo de seguridad	Academia de seguridad	Negocio de seguridad
Preguntas frecuentes (FAQ) Chat por Internet Teléfono Email	La academia de seguridad ofrece a través de nuestros expertos de seguridad ejercicios de aplicación práctica en su institución, para entrenar y guiar a su personal de seguridad con la tecnología de seguridad más avanzada disponible. Información de costos esta disponible al consultar	Bolso balístico Baterías Cargadores de baterías Gorros DVD Audífonos Botón protector para entrada de audífono Soporte Cinta Camisas Clavija Sudaderas Ropa para clima frío

Para informaciones adicionales respecto al apoyo de seguridad, academia de seguridad o negocio de seguridad visite nuestra página Web "<http://www.whiteselectronics.com>" o llame los representantes de nuestro amable servicio al cliente: 541-367-6121 horario de costa de oeste de EEUU.

Mantenición

Efectúe diariamente una inspección, para asegurarse que el Matrix 100 funcione correctamente. Revise, si la batería esta „nueva“ o si esta cargada y si el Matrix 100 esta limpio.

Distribuidores de seguridad

Región de oeste

Randy Smith

Alaska
Arkansas
Arizona
California
Colorado
Hawaii
Idaho
Iowa
Kansas
Louisiana
Mississippi
Missouri
Montana
Nebraska
Nevada
New Mexico
Oklahoma
Oregon
Texas
Utah
Washington
Wyoming

Mexico

Región central

Mike Brighty

Alabama
Florida
Illinois
Indiana
Kentucky
Michigan
Minnesota
North Dakota
Ohio
South Dakota
Tennessee
Wisconsin

Canada

Región de este

Mike White

Connecticut
DC
Delaware
Georgia
Maine
Maryland
Massachusetts
New Hampshire
New Jersey
New York
North Carolina
Pennsylvania
Rhode Island
South Carolina
Vermont
Virginia
West Virginia

Atención: Cada cambio o modificación del aparato, que no fue autorizada de manera explícita por White's Electronics, Inc. podría anular el permiso del operador a utilizar el aparato.

Observación: Este aparato ha sido evaluado y se ha determinado, que se encuentra dentro de la clase B de aparatos digitales, según parte 15 de las reglas FCC (Código Federal de Comunicaciones para Regulaciones Federales). Estas limitaciones han sido creadas, para proveer una protección razonable contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este aparato produce, usa y puede emitir energía de frecuencia de radio si no se instala ni usa de acuerdo a las instrucciones, y puede producir interferencias desfavorables en comunicación de radio. Sin embargo no esta garantizado, que en determinadas

□

d□

mediante las siguientes acciones:

Reoriente o reubique la antena receptora

Aumente la distancia entre el aparato y el receptor

Conecte el aparato a un circuito eléctrico distinto al cual esta conectado el receptor

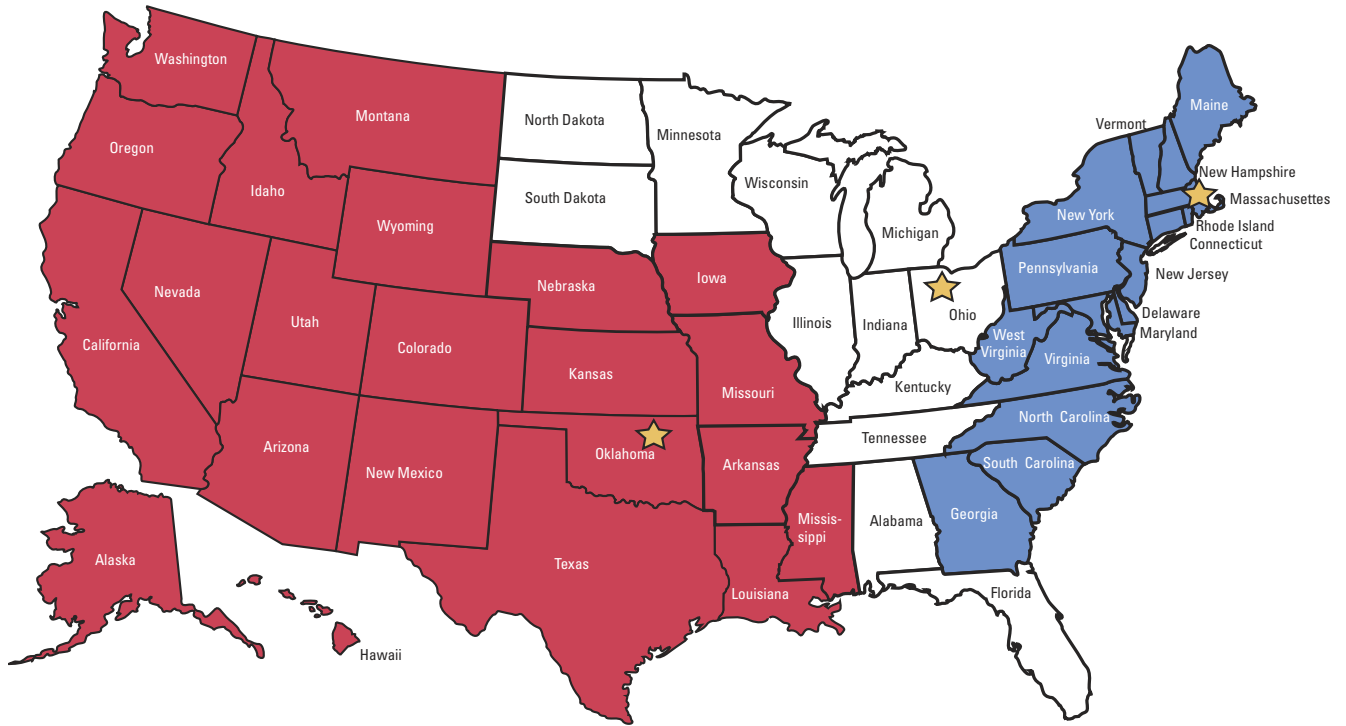
Pida ayuda al vendedor o a un técnico de radio o televisión con experiencia

Este aparato sigue la parte 15 de las reglas FCC. El uso esta relacionado con dos condiciones: (1) Esta aparato no puede producir ninguna interferencia desfavorable, y (2) este aparato debe recibir cualquier interferencia, también aquellas, que causan reacciones no deseadas.

Este aparato de clase B cumple con las ICES-003 de Canadá.

Cet appareil numerique de la "clase B" est conforme a la norme NMB-003 du Canada

Distribuidores de seguridad



-  Randy Smith, Región de oeste - Tulsa OK
Teléfono: 541-367-6121 Horario de costa de oeste de EEUU
rsmith@securitymetaldetectors.com
-  Michael Brighty, Región central - Toledo OH
Teléfono: 541-367-6121 Horario de costa de oeste de EEUU
mbrighty@securitymetaldetectors.com
-  Michael White, Región de este - Boston MA
Teléfono: 541-367-6121 Horario de costa de oeste de EEUU
mwhite@securitymetaldetectors.com



Detectores de metal visión de seguridad

1011 Pleasant Valley Road
Sweet Home, OR 97386
1-888-778-9010 gratis
541-367-6121 horario de costa de oeste de EEUU
541-367-7990 Fax



Made in the U.S.A