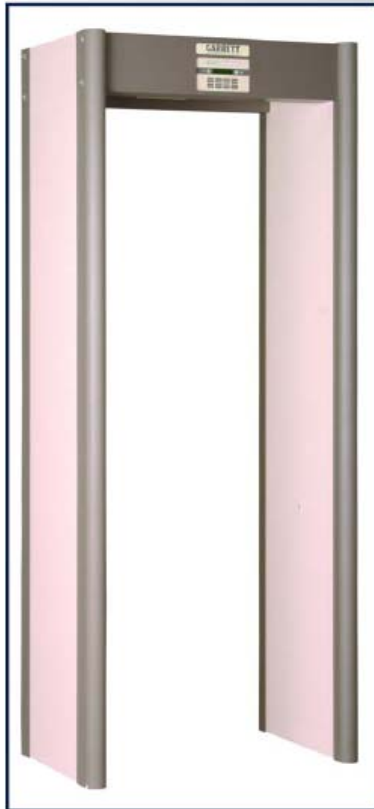


## Arco Detector de Metales Garrett CS 5000

Detector de metales garrett, es uno de los mejores detectores de metal y armas, cuando piense en comprar un detector de metal, el detector garrett tiene una excelente calidad y el mejor precio, garantía de 12 meses, centro de servicio en México.



### Desempeño de Detección Mejorado

- Microprocesadores en circuitos de detección y control.
- Mayor sensibilidad para detectar armas.
- Evaluación precisa del objetivo.
- Cobertura uniforme del arco de pies a cabeza.
- Reducción de ruidos para prevenir falsas alarmas.

### Mayor Flexibilidad de Operación

- Teclado y pantalla de cristal liquido iluminada para mayor facilidad y claridad.
- Control preciso de programación y controles de sensibilidad.
- Reportes en línea continuos del estado de la operación.
- Códigos de acceso computarizados que no permiten que la programación sea alterada.
- Tres niveles de sensibilidad aumentada en los tobillos.

### Confiabilidad, Calidad y Valores Probados

- Cumple con los requerimientos de la FAA y CE, FCC, CSA, IEC, ICNIRP, IEEE, UL y otros organismos regulatorios.
- Programa automático y completo de auto- diagnostico.
- Resistente pero a la vez diseñado para un armado rápido y fácil.
- Banco de Batería Opcional para poderse usar en cualquier lugar.
- Tecnología de punta para su fabricación.
- Cumple con los estándares internacionales de las normas de CE.

Además...confiabilidad probada por más de 30 años.

Requerido En Todo El Mundo Por Fuerzas Armadas, Policías Y Personas De Operación De Aeropuertos, Industrias, Operación En Prisiones, Etc.

TRAINING



Garrett Metal Detectors is the only manufacturer to offer free training in metal detection checkpoint screening. Now, you can learn from the industry's leading team of metal detection experts. Call today and enroll in The Garrett Academy.

[www.garrett.com](http://www.garrett.com)

**Arco Detector de Metales  
CS 5000 Garrett Magnascanner**

## Arco Detector de Metales Garrett CS 5000™ tipo Arco de paso Modelo Num. 1167410

### Despliegues de Operación y Regulación

**Pantalla de Cristal Líquido:** Despliegue Alpha/Numérico grande en el panel de control reporta (en palabras) todas las funciones reguladoras, de control y funciones auto-programadas de la unidad.

**Auto-Programacion:** Debido a que la unidad esta diseñada para ser "amigable para el usuario", todas las funciones de regulación y control son auto-programados con los comandos necesarios mostradas en la pantalla de cristal líquido.

**Luz de listo para usarse:** Esta luz verde aparece cuando se ha encendido la unidad y esta lista para detectar. La luz también indica cuando una inspección individual ha sido completada por la unidad y esta lista para recibir a la siguiente persona.

**Luces de Alarma:** Esta luz roja aparece cuando la unidad detecta la cantidad de metal objetivo en un individuo, de acuerdo a las especificaciones del programa y niveles de sensibilidad. La luz aparecerá aun cuando el volumen haya sido apagado.

**Gráfica de Barras:** Este indicador luminoso indica la intensidad de la detección, la cual esta basada en la cantidad y composición de objetos metálicos pasando a través del arco.

**Ocho botones de teclado en el Panel de Control debajo de la pantalla de cristal líquido del arco, realizan las funciones de control.**

**Standby:** Cuando este botón es presionado, la unidad entra en un modo de baja energía, la unidad esta lista para regresar a operación instantáneamente cuando el botón OPERATE es presionado.

**Operate:** Cuando este botón es presionado, el poder de detección de la unidad es encendido. También inicia una automática y exhaustiva auto- evaluación para detección de fallas. Presionar este botón en cualquier momento activa el procedimiento de examen. Si se encuentra alguna falla, se reportara inmediatamente en la pantalla de cristal líquido.

**Contador:** Cuando esta tecla es presionada, el contador de trafico de personas de la unidad se muestra en la pantalla de cristal líquido. Manteniendo presionada esta tecla por diez (10) segundos hace que el contador regrese a cero (0).

**Volumen:** Cuando se presiona esta tecla el nivel de volumen de las alarmas auditivas de la unidad se desplegara en la pantalla de cristal líquido. Al usar las teclas + y -, los operadores pueden subir o bajar el volumen.

**+ y - :** Estas teclas serán usadas para aumentar o disminuir niveles numéricos y para algunas funciones de apagado y encendido.

**Programa:** Cuando se presiona esta tecla, los niveles de programación y sensibilidad aparecerán en la pantalla de cristal líquido.

**Todas las anteriores funciones del teclado están disponibles para los operadores del detector.**

**Access:** Esta tecla será usada solo para personal de supervisión gerencial. Permite el cambio de códigos de programación y sensibilidad y también se usa para controlar dichas funciones como sincronización de múltiples unidades, tonos y frecuencia de pulso. La unidad protege mas allá la seguridad de la programación al mantener una secuencia de códigos no reinicializable que indica cualquier intento de obtener acceso a los controles. Una alarma suena diez segundos después de que se intenta ingresar el código de acceso a menos que se ingrese el código correcto.

### Especificaciones Técnicas

**Electrónica:** Detector de metales de pulsos de inducción con microprocesadores utilizados en circuitos de detección y control. Diseñado para confeccionar programas específicos para cumplir con varias aplicaciones de seguridad. La electrónica es modular y diseñado para que sea fácil conectar y cambiar.

**Niveles de programación:** Gran versatilidad, 20 programas estándar. Diseñado para confeccionar programas específicos para cumplir con varias aplicaciones de seguridad.

**Auto Diagnostico:** Cuando la unidad es encendida, automáticamente se realiza una auto- evaluación de todos los sistemas y cualquier falla se reporta en la pantalla de cristal líquido (LCD).

**Sensibilidad:** 1-200 por programa para selección de objetivos en forma precisa.

## Arco Detector de Metales Garrett CS 5000™ tipo Arco de paso Modelo Num. 1167410

**Memoria:** Todas las selecciones y ajustes al programa se mantienen a través de una memoria eléctricamente borrable y no volátil. La unidad mantendrá la programación aun cuando se desconecte de la corriente eléctrica. No se requiere de una batería para la retención de la memoria.

**Unidad superior de control:** Pantalla de cristal líquido, gráfica de barra de indicadores luminosos y teclado de control mas el cableado, conexiones y electrónica están integradas en un solo compartimento superior; elimina cables expuestos y unidad de control externa.

**Salidas de Control:** Switches de estado sólido (bajo voltaje AC o DC) para operar las alarmas externas y dispositivos de control.

**Indicadores:** Luz de listo para usarse indica que la unidad es operacional; Luz de alarma y alarma auditiva son activadas cuando la cantidad objetivo de metal se detecta; gráfica de barras de indicadores luminosos indican la amplitud de la señal de alarma.

**Contador de Trafico:** Incluido y reseteable con lectura actual disponible fácilmente en el panel de la pantalla de cristal liquido.

**Codigos de Acceso Inalterable:** Códigos de acceso de nivel dual requeridos para programar o cambiar los niveles de sensibilidad y los programas de detección; un nivel para uso de supervisores al seleccionar programas y sensibilidad y otro para programación inicial y control.; secuencias de códigos no reinicializables registra todos los cambios hechos cuando se acceda a los códigos de sensibilidad. La alarma auditiva reporta cualquier intento de acceso no autorizado.

**Construcción:** Laminado atractivo, el laminado es resistente a rasguños y descuidos, con tapas resistentes y juntas de aluminio resistente en el panel de control.

**Información Reguladora:** Cumple o excede con los requerimientos de detección del National Institute of Law Enforcement and Criminal Justice Standards #0601.00, niveles 1-5, y de las especificaciones para aplicaciones aeroportuarias de Federal Aviation Administration. Los programas han sido diseñados específicamente para cumplir el examen Three-gun de FAA y los requerimientos del I Acta para Armas Indetectables de 1991.

También cumple con los estándares para requerimientos de seguridad de la IEC para aparatos electrónicos de medición y cumple con los estándares Clase B para emisión de ruidos en equipos eléctricos de uso comercial de la Federal Communications Commission.

Se apega a la nueva directiva de compatibilidad electromagnética europea, 89/336/EEC CE

- o EN 55011, Group 2, Class B
- o EN 50082-1

**Seguridad publica:** La fuerza máxima del campo magnético es menos de un Gauss, no afecta medios grabables magnéticos, incluyendo cinta magnética, disquetes y tarjetas. La unidad ha sido probada de acuerdo y para cumplir con los requerimientos de seguridad electromagnética de:

-Institute of electrical and Electronics Engineers: estándar para niveles de seguridad con respecto a la exposición humana a campos electromagnéticos de radio frecuencia, 3kHz a 300 Hz. IEEE C95.1-1991 sección 4.12.

-Occupational and Safety Health Administration: Guía de protección a la radiación, CFR 1910.97 sección (2)j

-National institute of Law Enforcement and Criminal Justice: estándares para detectores tipo de arco en usos para detección de armas, NILECJ-STD-0601.00 sección 4.11

-Canada Health and Welfare: estándares de desempeño (tipo arco), RPB-SC-18 sección 3.2.2 la cual trata sobre el asunto de efectos electromagnéticos en marcapasos cardíacos.

**Resistencia al clima/Estándares de Protección de Objetos Extraños:** Cumple con IP 31, estándar de IEC. "Grados de protección proporcionado por piezas adjuntas", CEI 529.

**Sensor Infrarrojo:** Mejora el análisis de la señal de detección; incrementa el procesamiento; ayuda a eliminar falsas alarmas; también proporciona un contador de trafico de personas preciso.

**Rechazo de Interferencia:** Sensores 100% Blindados con blindaje Faraday; circuitos especiales Garrett incluidos para supresión de ruidos e ignorar la sincronía horizontal de monitores de rayos-x.

**Enmascaramiento:** Programa de microprocesador específico diseñado para eliminar el problema de señales de detección de dos o mas objetivos que se cancelen el uno al otro.

**Sincronización:** Frecuencias múltiples permiten varios Magnascanners a operar simultáneamente en proximidad.

**Eléctrico:** Totalmente automático 100 a 240 VAC, 50 o 60 Hertz, 5 watts; sin recableado, switcheo o ajustes requeridos. La fuente de poder cumple con estándares de UL, CSA, TUV y VDE.

**Temperaturas de Operación:** -4F(-20C) a +158F (70C)

**Humedad:** 95%. sin condensación

**Rango de Procesamiento:** no esta limitado por los dispositivos electrónicos; 50-60 detecciones por minuto es razonable.

**Características Opcionales:** 2225700 modulo de batería que permite hasta 20hrs de uso.  
2225600 Consola de Control Remoto que permite operación remota de hasta 50 pies.

# CS 5000 Walk-Through Metal Detector

Model # 1167410

**GARRETT: The Global Leader of Security Metal Detectors and Checkpoint Screening**

1168000 Magna Dolly armado con llantas para facilidad al portar.  
1603900 Base Estabilizadora

## Arco Detector de Metales Garrett CS 5000™ de paso Modelo Num. 1167410

**Peso:** Aproximadamente 99lbs (45 kg).

**Garantía:** 24 meses, refacciones y mano de obra.

**Modelo:** 1167410

### Dimensiones:

Interior del Arco	Exterior Total	Empaque	
Ancho 30" (0.76mts)	Ancho 35" (0.9mts)	Ancho 33.5" (85.1mts)	
Alto 80" (2mts)	Alto 87" (2.2 mts)	Alto 91.5" (232.4cm)	
Profundidad 23" (0.57mts)	Profundidad 23" (0.57mts)	Profundidad 6.25" (15.9cm)	Peso 136 lbs (61.8kg)

## Arco Detector de Metales CS 5000 Magnascanner

### Circuitos con Microprocesadores para Sensibilidad Programada Teclado de Control y Pantalla de Cristal Liquido para Facilidad de Operación

Microprocesadores tanto en circuitos de detección como de control aseguran sensibilidad y flexibilidad de programación nunca antes posible en un detector de metales. El Magnascanner CS ofrece un casi infinito numero de precisos y reseteables ajustes de sensibilidad y programación, lo cual le permite responder mas efectivamente a armas y al mismo tiempo ignorar objetos inofensivos. Detección uniforme del arco del piso al techo, cumple los últimos requerimientos de Federal Aviation Administration y las agencias de examinacion de cumplimiento de la ley.

Teclados y una pantalla de cristal liquido que claramente reporta toda la calibración e información de operación simplifican la operación. Un sistema de códigos de acceso con un nivel dual aumenta la seguridad al mismo tiempo eliminando molestas llaves. Adicionalmente, el nuevo detector ofrece múltiples frecuencias fase y otras características como tonos variables para facilitar e la operación de varias unidades.

Accesorios opcionales disponibles para el **Arco Detector de Metales CS 5000**

#### **Modulo de Bateria #2225700**

Permite conveniente operación con batería de 12V

#### **Pieza de prueba de operación (OTP) #1600600**

diseñado de acuerdo a los requerimientos de la FAA

#### **Stabilizer Base #1603900**

#### **Magna Dolly #1168000**

Armado con llantas para fácil transporte

#### **Control Remoto #2225600**

Largo Standar de Cable: 50 pies (Póngase en contacto con la fabrica para largos opcionales)

## Arco Detector de Metales CS 5000 Magnascanner

Fabricante del afamado Super Scanner y otros productos de calidad, Garrett es el fabricante mas grande a nivel mundial de detectores de metales

[www.garrett.com](http://www.garrett.com).

[www.notiseg.com](http://www.notiseg.com)

Tel. (55) 58497232

Arco Detector de Metales Garrett CS 5000