



BRASIL DETECTORES URUAÇU IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
www.brasildetectores.com.br



O pórtico com maior nível de segurança

PD 6500i®

Garrett - Sinônimo de qualidade

Categoria - Segurança
Pórtico Detector de metal
Discriminador de metais inócuos

Sistema Pinpoint de detecção

O Detector de metal que define a localização exata dos múltiplos alvos detectados da cabeça ao dedão do pé. Se você quiser, não deixa passar nada!

O PD 6500i conquistou e ainda continua como sendo o melhor de desempenho do mundo em detector de metal no tipo pórtico. O PD 6500i Garrett comanda a indústria com superior tecnologia de localização do alvo e características de discriminações de objetos metálicos inócuos incomparáveis. O PD 6500i Garrett é projetado para processamento de proteção máxima, assumindo o compromisso de segurança. Os profissionais da área de segurança mundial opinam para o PD 6500i Garrett.

CARACTERÍSTICAS

Identifica a posição dos múltiplos alvos escondidos no indivíduo

O único detector de metal aprovado para os E.U.A. e aeroportos europeus que indica se o alvo está localizado na esquerda, na direita ou no centro do corpo como também a sua altura.

33 Zonas de detecção distintas multidimensionais

33 Zonas de múltiplos sensores exclusivos da Garrett distintamente identificam a posição exata

dos vários alvos detectados no corpo do indivíduo: 11 zonas no centro de cima para baixo, 11 à esquerda e mais 11 à direita do portal. Os diversos alvos detectados são denunciados por meio de **LEDs** (pontos luminosos espalhados

na vertical em ambos os lados dos portais) que se iluminam de ambos os lados dos portais do PD 6500i Garrett. Esquadrinhamento total da cabeça ao solado do pé.

Dupla detecção

Dupla Detecção com transmissores e receptores em cada painel, o PD 6500i Garrett é como ter dois detectores em um só. Esquadrinha ambos os lados, o PD 6500i Garrett provê superior detecção, uniformidade e desempenho inigualável o tempo todo.

Contador bidirecional

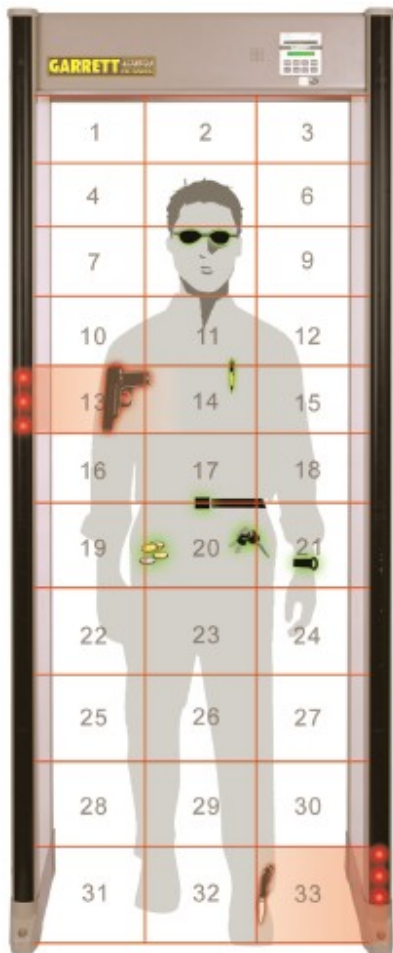
O PD 6500i Garrett possui quatro configurações básicas de contagem de pessoas com controle máximo de proteção. Contagem pela Frente, inversa, inversa com subtração e bidirecional.

Aplicações

O PD 6500i Garrett é projetado de fábrica com 23 programas independentes, certificados pelas exigências de instalações específicas TSA, requeridos nos aeroportos americanos e ECAC nos Aeroportos europeus. O PD 6500i Garrett pode ser utilizado em diversas aplicações: Aeroportos, Fórum, Arenas, Edifícios público e privados, Escolas, Eventos especiais, Penhores, Instalações nucleares, Terminais de passagem, Palácios de justiça, Segurança incorporada, Marcos históricos, trânsito de massa, prevenção de perda, Joalherias e muitas outras aplicações. Os programas podem ser alterados pelos usuários.

De acordo com os padrões de segurança internacional

Obedece aos padrões internacionais de segurança aeroportuária TSA, ECAC, STAC, AENA, CJAC, DFT e outros. Está de acordo com as exigências da INFRAERO.





BRASIL DETECTORES URUAÇU IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
www.brasildetectores.com.br

O pórtico com maior nível de segurança

PD 6500i®

Garrett - Sinônimo de qualidade

Portal Inteligente
33 zonas subdivididas

11 Esquerda 11 Centro 11 Direita



Atende as instruções exigidas pelo Departamento de Aviação Civil (DAC). O PD 6500i atende a todas as certificações de teste mais altas do mundo, inclusive os aeroportos internacionais seguintes:



TSA
(U.S.
airports)



ECAC
(European
airports)



STAC
(French
airports)



Aena
(Spanish
airports)



CJIAC
(Japanese
airports)



DfT
(U.K.
airports)



Baseado na tecnologia Processadora de Sinal Digital (DSP)

Avançada faixa larga de detecção com tecnologia superior de leitura inteligente que prevê análise do alvo, detecção de armas férreas e não férreas, discriminação de

objetos inócuos relógio, óculos, moeda, chave, cinto etc) e o mais alto processamento protetor.



A tecnologia DSP tem maior sensibilidade, imunidade a ruídos, discriminação mais apurada, uniformidade detectora e a total confiabilidade no produto.

Satisfaz os Padrões IP55 para água e proteção de substâncias externas.

Fácil Montagem

O PD 6500i Garrett de desenho modular permite rápida e simples montagem de suas 4 (quatro) sub juntas que utilizam só 8 (oito) parafusos e 3 (três) conexões elétricas internas.

Controla o fluxo de entrada por sinais luminosos

Controla o fluxo de pessoas com eficiência e com fácil visão, obedecendo às normas de luzes internacionais de pedestres, *Pacing Lights*, de símbolo "esperar"  e "proceder"  que fica ao lado da entrada de cada painel.

Controle de acesso Protegido de bisbilhoteiros

O Painel de Controle do PD 6500i Garrett é somente alterado por pessoas autorizadas, com específicos códigos de segurança de múltiplos níveis. Estes códigos de segurança permitem os usuários autorizados mudarem todos os ajustes de Programação, Detecção e Sensibilidade. Se alguma pessoa não autorizada mexer no Painel de Controle dentro de 10 segundos o alarme soará, a não ser que, um código de acesso formal seja entrado. O PD 6500i Garrett mantém seus ajustes iguais mesmo quando desconectado da rede elétrica, e não requer recalibração todas as vezes que a unidade detectora for desligada *OFF* e ligada novamente *ON*. Nenhuma bateria é requerida para retenção da memória. Enquanto a unidade está em operação, um ego teste de todo o sistema é executado continuamente, e qualquer fracasso ou problemas ocorridos serão mostrados imediatamente na tela de exibição LCD.

Gabinete ou Caixa de Proteção

Na parte superior do pórtico PD 6500i Garret estão embutidos o Painel de Controle (Tela de exibição em LCD, luzes de alarme, barras gráficas de *LEDs*, botões de controle), todas as demais instalações elétricas e conexões eletrônicas estão integradas em um simples compartimento fechado com chave que elimina a exposição de fios e dos dispositivos eletrônicos que fazem parte do pórtico, restrito somente as pessoas autorizadas.

Alarme Audível e Visual

Alarme audível e luzes de *LEDs* visuais que sinalizam quando um objeto metálico é detectado.

Sincronização

Canais duplos de circuito DSP que permitem vários detectores PD 6500i operarem simultaneamente próximos um do outro. Compatibilidade com vários detectores de múltiplas marcas desde que sejam de qualidade respeite as normas internacionais.





BRASIL DETECTORES URUAÇU IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
www.brasildetectores.com.br

O p^órtico com maior nível de segurança

PD 6500i®

Garrett - Sinônimo de qualidade

Sistema Pinpoint
Aponta a Posição Exata do
Alvo Detectado e sua altura por Leds



ESPECIFICAÇÕES

Marca: Garrett **Produto:** PD 6500i **Modelo:** 1168424 Cinza & 1168421 Bege
Formato/Tipo: P^órtico **Certificado:** ISO 9001 **Patente:** U.S.A - EURO

Objetivo: Detectar metais, armas. Inspeccionar pessoas a fim de garantir a segurança. Utiliza campos de pulsos eletromagnéticos, capaz de detectar, com consistência e confiabilidade, instrumentos metálicos.

Proteção da Aviação Civil contra Atos de Interferência ilícita

Não afeta pessoas com marca-passos, gestantes, fitas magnéticas, dispositivos de mídia gravadora e outros equipamentos computadorizados. Não interfere nos radares aeroportuários ou em qualquer freqüência que venha atrapalhar o funcionamento normal das aeronaves. A prova disto é a sua aceitação nos aeroportos internacionais. Atende as instruções exigidas, pois o equipamento possui leitura inteligente capaz de detectar qualquer objeto metálico que expõe o consumidor e pessoas importantíssimas em risco. O p^órtico possui cantos arredondados e lisos a fim de evitar danos a terceiros.

Capacidade de Detecção

O PD 6500i Garrett tem capacidade de detectar instrumentos metálicos, de forma consistente e uniforme, em toda a sua área interna, abrangendo desde a base do p^órtico (rés do chão) até a parte mais alta (intersecção das laterais



com a parte superior). A capacidade de detecção não muda com o passar do tempo e não há necessidade de recalibração do equipamento, pois possui sistema de autodiagnóstico.

Velocidade de detecção

Tem capacidade de detecção de objetos metálicos a uma velocidade superior, a exigida pela INFRAERO (0,05 a 8,5m/s), em todos os sentidos. Inspecciona mais de 60 pessoas por minuto.

Indicador de massa metálica

O PD 6500i Garrett em seu Painel de Controle tem 10 LEDs que se iluminam indicando a intensidade de massa metálica (volume de massa).

Temperaturas operacionais

-20°C até + 70°C; Umidade: Para 95% não condensada

Rede elétrica - 100V a 240V AC (+10% ~ -15%) 50 ou 60 Hertz completamente automático. Possui proteção contra surtos de tensão na linha de alimentação.

Consumo de energia

Potência consumida 55 watts.

De acordo com as normas

A unidade de controle (eletrônica) do p^órtico é protegida contra atos de vandalismo, mediante uso de carcaça metálica sólida, travada com chave e com grau de proteção IP 55 intempéries, IEC. "Graus de Proteção oferecidos pelo gabinete," IEC 529.

Zonas de detecção

Trinta e três (33) zonas distintas são exibidas em 11 posições (esquerda - centro - direita) independentes com LEDs localizadas na lateral de saída do p^órtico.

Alarmes

Tom audível e volume, ambos ajustáveis. Alarme visual por LEDs luminosos.

Freqüência - 2300 canais de freqüências operacionais selecionáveis que permitem o PD 6500i Garrett operar bem próximo de outros PD 6500i e de outros detectores de renomes que não sejam da marca Garrett.





BRASIL DETECTORES URUAÇU IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
www.brasildetectores.com.br

O p^órtico com maior nível de segurança

PD 6500i®
Garrett - Sinônimo de qualidade

Alarme Sonoro e Visual
Contador Direcional
2300 Canais de Frequência





Programas - Vinte (23) programas pré fixados de fábrica podendo ser alterados pelo usuário.

Supressão de interferência - Avançado filtro analógico e digital, com frequências operacionais ajustáveis que eliminam os efeitos dos potentes equipamentos de radiografia, rádios e outras fontes de interferências elétricas. Opera a uma distância mínima de 30 (trinta) centímetros de um equipamento de Raios X sem apresentar mudanças na homogeneidade de detecção ou falsos alarmes causados por interferências eletromagnéticas.

Contador e porcentagem de pedestres - Conta o número de pessoas que passam pelo detector em 4 direções e calcula a porcentagem do número de alarmes.

Alarme aleatório - Provê habilidade para alarmar à toa a partir de uma porcentagem selecionada de pessoas não alarmantes; ajustável de 0 a 50 por cento.

Excelente função para uso alfandegário, fronteiras e de outros interessados.

Luzes de Pacing Lights (Sinaleiro de pedestres) - Símbolos internacionais localizados na entrada lateral de cada portal que avisa quando a pessoa pode passar ou não pelo p^órtico.  

Controles de saída de energia - Interruptores sólidos (baixa voltagem AC ou DC) para operação de alarmes e de controle de aparelhos externos.

Estrutura do p^órtico/Durabilidade - Laminado robusto e resistente a arranhões; as intempéries e impactos mecânicos provocados pelo tráfego de pessoas; Sensores de detecção na Cabeça (parte superior do portal transversal) e nos suportes laterais que são revestidos por Alumínio Industrial; Fixado por cantoneiras em aço; Protegido de choque; Três Infravermelhos. A limpeza pode ser feita com pano umedecido com líquidos não abrasivos ou corrosivos. Possui dispositivos para fixação no piso. Imune à penetração de água. Suas bordas são arredondadas de plástico ABS industrial para evitar danos a terceiros. Não possui rampa para a passagem de pessoas. O cabo de alimentação pode ser instalado tanto na base de um de seus painéis laterais quanto em sua parte superior.

Transporte - O PD 6500i Garrett é transportado em caixa de papelão própria. Peso para transporte 74 a 94Kg não cubado.

| INTERNO | EXTERNO | TRANSPORTANDO |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| Largura: 76 cm | Largura: 90 cm | Largura: 90 cm |
| Altura: 2 m | Altura: 2,2 m | Altura: 2,3 m |
| Profundidade: 58 cm | Profundidade: 58 cm | Profundidade: 17 cm |
| Peso: 64Kg | | Peso: 74 a 94Kg |

Medida do p^órtico padrão
mais vendido

Manual

Inglês e português

Instruções de instalação - Manual do usuário ou DVD em inglês e espanhol.

Garantia

12 meses

INFORMAÇÕES REGULATÓRIA - O PD 6500i Garrett possui certificado reconhecido para atuar em aeroportos de acordo com as exigências estabelecidas por *Transportation Security Administration* (TSA) para aeroportos norte-americanos, *Administración Federal de Aviación* (FAA) e exigências ECAC para aeroportos europeus. Também reconhecido pelas exigências *Electrical Safety e Compatibility Requirements* para CE, FCC, CSA, IEC (de certificação CB), ICNIRP e IEEE. O PD 6500i satisfaz o E.U.A. e o relatório Internacional de exigências de segurança eletromagnética. Pesquisa extensa não achou nenhuma informação que indicasse nos produtos Garrett efeitos adversos em gestantes, dispositivos médicos ou gravação de mídia magnética. Porém, as normas de aparelhos médicos descritos em seus manuais e advertências médicas, devem ser seguidas.



BRASIL DETECTORES URUAÇU IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
www.brasildetectores.com.br

O pórtilho com maior nível de segurança

PD 6500i®
Garrett - Sinônimo de qualidade

Alarme Sonoro e Visual
Contador Direcional
2300 Canais de Frequência



Versões do pórtilho Garrett PD 6500i com padrão (IP55)

Item: 1168424 Cor Cinza

| INTERNO | EXTERNO | TRANSPORTANDO |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Largura: 76 cm | Largura: 90 cm | Largura: 90 cm |
| Altura: 2 m | Altura: 2,2 m | Altura: 2,3 m |
| Profundidade: 58 cm | Profundidade: 58 cm | Profundidade: 17 cm |

Item: 1168421 Cor Bege

| INTERNO | EXTERNO | TRANSPORTANDO |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Largura: 76 cm | Largura: 90 cm | Largura: 90 cm |
| Altura: 2 m | Altura: 2,2 m | Altura: 2,3 m |
| Profundidade: 58 cm | Profundidade: 58 cm | Profundidade: 17 cm |

Item: 1168422 Cor Cinza – E Z L

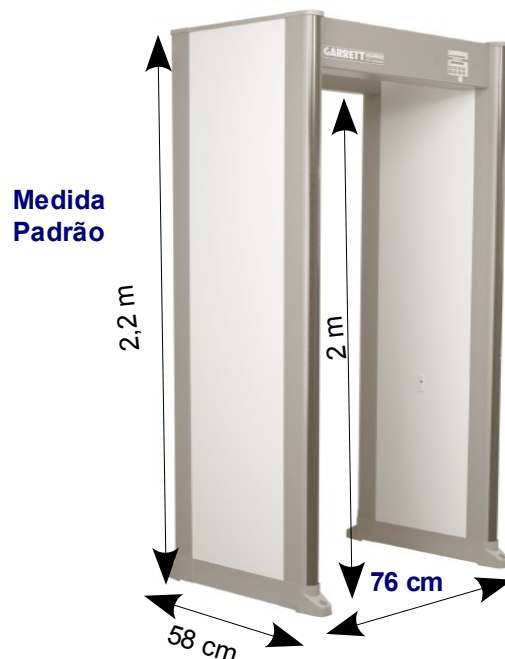
| INTERNO | EXTERNO | TRANSPORTANDO |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Largura: 76 cm | Largura: 90 cm | Largura: 90 cm |
| Altura: 2 m | Altura: 2,2 m | Altura: 2,3 m |
| Profundidade: 58 cm | Profundidade: 58 cm | Profundidade: 17 cm |

Item: 1168434 Cor Cinza

| INTERNO | EXTERNO | TRANSPORTANDO |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Largura: 81 cm | Largura: 90 cm | Largura: 90 cm |
| Altura: 2 m | Altura: 2,2 m | Altura: 2,3 m |
| Profundidade: 58 cm | Profundidade: 58 cm | Profundidade: 17 cm |

Item: 1168429 Cor Cinza

| INTERNO | EXTERNO | TRANSPORTANDO |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Largura: 71 cm | Largura: 90 cm | Largura: 90 cm |
| Altura: 2 m | Altura: 2,2 m | Altura: 2,3 m |
| Profundidade: 58 cm | Profundidade: 58 cm | Profundidade: 17 cm |



E Z L – É o PD 6500i no esquema de cor cinza, com zonas de luzes do sistema Pinpoint tanto na entrada como dos lados da saída do pórtilho, permitindo que o operador possa ver a localização e a altura exata do alvo alarmado a partir de qualquer ângulo no recinto. Vem com padrão de Largura Interna de 76cm. Item 1168422

Já o item 1168434 na cor Cinza, vem com sua Largura Interna um pouco maior com objetivo de passagem de cadeirantes. Sua sensibilidade máxima fica comprometida para detecção de objetos metálicos muito pequeno.

O item 1168429 também na Cor Cinza vem com sua Largura Interna reduzida, com objetivo de tentar detectar objetos metálicos ainda melhores que a medida padrão.

- Idioma de programação: **ENGLISH** Inglês, **SPANISH** Espanhol, **TURKISH** Turco, **GERMAN** Alemão, **CZECH** Tcheco, **FRENCH** Francês, **POLISH** Polonês ou **ITALIAN** Italiano;



BRASIL DETECTORES URUAÇU IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
www.brasildetectores.com.br

O p^ortico com maior nível de segurança

PD 6500ⁱ

Garrett - Sinônimo de qualidade

Garrett vence licitação
Copa do Mundo de 2010
África do Sul



Item: 1168420

**Segurança
É com a
Garrett!**



Vários detectores juntos instalados um próximo do outro sem nenhuma interferência entre eles!

São 2300 canais de frequência!

Capacidade de rede remota com gerenciamento de grupos de até 100 p^orticos através das unidades utilizando o dispositivo de hardware e software CMA Connect. Equipamento não incluso.

Construção mecânica do p^ortico é rígida afim de resistir a danos e deslocamento provocados por impactos mecânicos como colisão, choque e também pressões provocadas pelo tráfego de pessoas, desde que o p^ortico, seu rodapé, esteja fixado no piso.

Fale conosco:

E-mail: detectores@brasildetectores.com.br

Av. Tocantins, 25 – Centro - Tel/fax: 62 3357-2751

Cel.: 62 9682-4262 Vivo 9340-0793 Claro 8200-7137 Tim 8573-1830 Oi

Uruaçu – GO - CEP: 76400-000

Contato: Wanderlei

ACESSÓRIOS OPCIONAIS NÃO INCLUSO ABAIXO

Esta página contém opcionais importantes não incluso na venda do detector PD 6500i que vale apenas comprar



Opcional não incluso

Desktop Remote Control

Controle Remoto de Mesa com Indicação de Zona para operação distante do PD 6500i de até 15 metros (padrão). Contacte a Garrett para maior comprimento opcional.

Modelo 2266400

\$ 1.400,00USD



Opcional não incluso

Adhesive Floor Mount Kit

Adesivo Montado no Chão incluso 4 peças.

Modelo 1604100

\$ 280,00USD



Opcional não incluso

Control Monitor Analyzer (CMA)

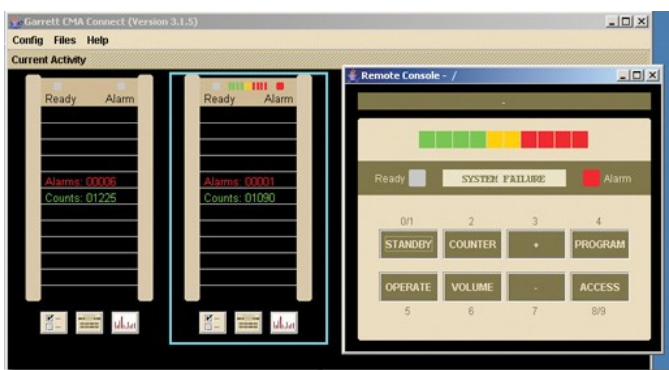
O CMA Interface Módulo é usado com uma rede 10/100baseT e um computador pessoal. Permite controlar o monitoramento em tempo real, diagnosticar e corrigir os erros e ajustes de uma localização distante. A memória interna registra todas as mudanças para as colocações, tráfego de pedestres e histórico do alarme para avaliação analítica.

Modelo 1168310

\$ 1.680,00USD



Ilustração não inclusa



Opcional não incluso



Opcional não incluso



Opcional não incluso

Battery Backup Module

Módulo de Bateria Emergencial Convenientemente permite 10 horas de uso na falta da energia local. A porta dobrada protege toda a instalação elétrica interior e os componentes.

Modelo 2225470

\$ 560,00USD



Opcional não incluso

Removable MagnaDolly

MagnaDolly removível com conjunto de rodas removíveis para fácil portabilidade.

Modelo 1168000

\$ 840,00USD



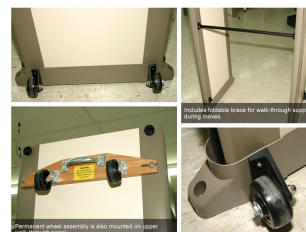
Opcional não incluso

10 ft. Cord Jumper

3 metros de cabo Jumper permite vários PD 6500i próximos um do outro ser unidos à mesma fonte de energia.

Modelo 9431900

\$ 98,00



Opcional não incluso

Permanent MagnaDolly

MagnaDolly permanente fixo ao PD 6500i para fácil portabilidade.

Modelo 1169000

Requer instalação.

\$ 700,00USD



Opcional não incluso

Operational Test Piece (OTP)

Peça de Teste Operacional (OTP) Projetado para teste de detecção das três armas de fogo conforme as exigências FAA.

Modelo 1600600

Pode ser usado para todo os modelo de detectores Garrett . \$ 168,00USD



Opcional não incluso

Flat Test Piece (FTP)

Peça de Teste Plana (FTP) Projetado para representar uma faca pequena.

Modelo 1620570

\$ 70,00USD



Opcional não incluso

\$ 559,00USD

SUPERSCANNER

É um detector portátil auxiliar para ajudar o detector tipo portátil na revista pessoal na procura de objetos pequenos furtados ou perigosos ou que venha causar perigo como uma arma as pessoas que estão no recinto.

Modelo 1165180