



O Detector de metal Inteligente que define a posição exata do metal escondido. Examina o corpo da cabeça ao dedão do pé:

O PD 6500i conquistou o melhor desempenho do mundo em detector de metal no formato Portal. O pórtico PD 6500i Garrett comanda a indústria com tecnologia superior de definição e características de discriminações incomparáveis. O PD 6500i foi projetado para processamento de proteção máxima assumindo o compromisso de segurança. Os profissionais de segurança mundial escolhem o PD6500i Garrett.

Identifica os Alvos em Múltiplas Posições

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

CARACTERÍSTICAS

33 Zonas de Localização Exata para identificar a posição correta dos múltiplos alvos detectados da cabeça até o dedão do pé, tanto faz se o alvo estiver à esquerda, no centro e ou à direita do corpo.

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

Avançada Faixa Larga de Detecção com Tecnologia Superior de leitura inteligente que provê análise do alvo, detecção de armas férreas e não férreas, discriminação de objetos inócuos e o mais alto processamento de fluxo de pessoas.

Obedece aos padrões internacionais de segurança TSA, Aeroportos europeus e outros. Atende as exigências da INFRAERO.

Versatilidade superior: projetado para uso em aeroportos, palácios de justiça, prisões, escolas, instalações, eventos especiais, trânsito de massa, prevenção de perda e muitas outras aplicações.

Monitoramento: conta o fluxo de pessoas em quatro direções, a quantidade e porcentagem de alarmes, horas trabalhadas, autodiagnóstico e alarme aleatório utilizado em alfândega.

Idioma: inglês, espanhol, francês, turco, alemão, tcheco, polonês e italiano

Programas de fábrica: vinte programas pré fixados com 200 níveis de sensibilidade cada um.



Satisfaz os Padrões de Segurança Elétrica CSA-C22.2, UL 3101-1, IEC 610010-1, OSHA-1910.147, Segurança de Campo Magnético AICGH-0302 (1996), IEEE-C95.1-1999, ICNIRP, NBS-500-101, RPB-SC-18, CFR-1910.97, NILECJ-STD-0601.00, Compatibilidade Magnética FCC-47-CFR, EN55022:1998, EN55024:1998, Físico IEC 68-2-27-29, ASTM-F1468-95, IEC 529 IP55 em defesa de proteção contra água, substâncias externas e objetos de forasteiros, Desempenho do Produto TSA, EMD, FAA, NILEJS 0601.00,1-5.

APLICAÇÕES

Aeroportos - Fórum - Arenas - Edifícios público e privados - Escolas - Eventos especiais - Penhores - Instalações nucleares - Terminais de passagem - Palácios de justiça - Segurança incorporada - Marcos históricos - etc.



Garrett PD 6500i

DETECTAMAX®

GARRETT: Líder Global em Detectores de Metal para Segurança e Blindagem em Posto de fiscalização.



Fácil Montagem

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

Ponto de Precisão na Zona de Detecção

Os múltiplos sensores exclusivos da Garrett, definem com precisão 33 zonas de detecções distintas. É um espetáculo em localização precisa dos alvos detectados, tanto na esquerda, quanto no centro e também no lado direito do corpo em qualquer altura, rastreando da cabeça até o dedão do pé. Se você quiser, não deixa passar nada!

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, Pacing Lights, de símbolo "esperar"  e "proceder"  que fica ao lado da entrada de cada painel.

Opcional para Montagem no Chão

O PD 6500i tem um Adesivo opcional que pode ser montado no chão. Kit montagem (Figura 1) que pode ser usado onde não pode furar o chão, enquanto previne o movimento do portal. (Não incluso)

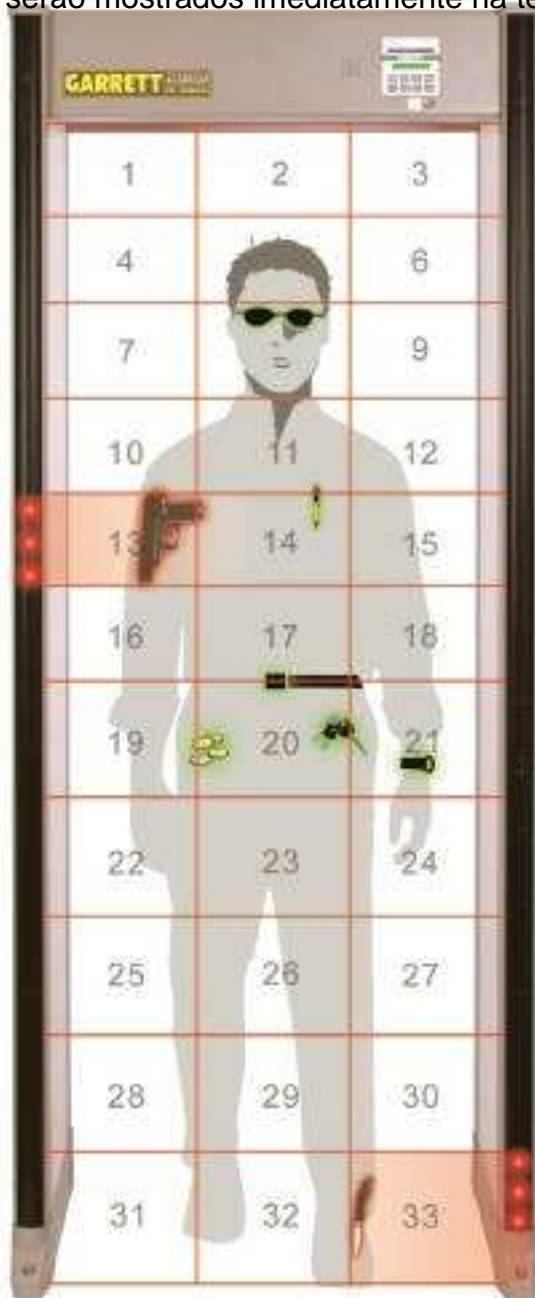
Figura 1



ACIMA: (Visão de entrada) de luzes pacing lights Internacionais ilustradas.

A ESQUERDA: Todas as conexões, cabos e eletrônica do PD 6500i estão com firmeza incluídas dentro da parte superior trancada por chave.

O Painel de Controle do PD 6500i pode ser alterado por pessoas autorizadas, com específicos códigos de segurança de múltiplos níveis. Estes códigos de segurança permitem aos 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 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 auto teste de todos os sistemas é executado continuamente, e qualquer erro ou problemas ocorridos serão mostrados imediatamente na tela de exibição LCD.



Na parte superior do Portal PD 6500i estão embutidos a tela de exibição em LCD, luzes de alarme, barras gráficas de LEDs, botões de controle, mais todas as instalações elétricas, conexões e toda a eletrônica estão integradas em um simples compartimento fechado que elimina a exposição de fios e caixa de controle externa.

Desenho de Pontos Multidimensionais de Sensores
Os sensores multidimensionais do PD 6500i detêm exclusivo poder de detecção incomparável com todos os seus sensores espalhados em pontos estratégicos no portal, o que denuncia os artigos de metais letais como armas, facas e outros objetos metálicos.

Alarmes audível e visual
Alarme audível e luzes de LEDs sinalizam quando um objeto metálico é detectado.

Contador de pessoas multidirecional
Conta no sentido normal somente, sentido contrário somente, ambos os sentidos e subtrai o sentido reverso.

33 Pontos de Precisão espalhados na Zona Detectora
O PD 6500i oferece 33 sensores de precisão espalhados em pontos estratégicos dentro da zona detectora, a fim de vasculhar todo o corpo humano não deixando passar nada. O rastreamento é total da cabeça até o dedão do pé.

Baseado na Tecnologia Processadora de Sinal Digital (DSP)
A tecnologia DSP tem maior sensibilidade, imunidade a ruídos, discriminação mais apurada, uniformidade detectora e a total confiabilidade no produto.

Passagem Interior	Global Exterior	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 p/transporte: 74Kg	

www.detectamax.com.br

ACIMA: (Visão de saída) múltiplas Detecção de armas ilustradas.

Acima: Exibição de Detecção das várias armas detectadas dentro das zonas específicas representadas pelo desenho.

Garrett PD 6500i

DETECTAMAX®

GARRETT: Líder Global em Detectores de Metal para Segurança e Blindagem em Posto de fiscalização.

ESPECIFICAÇÕES

Temperaturas de operação
-20°C até + 70°C; Umidade: Para 95% não condensado

Rede elétrica
100 a 240 VAC completamente automático, 50 ou 60 Hertz, 55 watts; não é necessária a mudança de voltagem ou ajustes requeridos.

Resistente as intempéries. Segue o padrão de proteção contra objetos estranhos IP 55, IEC. "Graus de Proteção providos por Documentos anexos," IEC 529.

Posição dos Alvos Detectados por Luzes
Trinta e três (33) zonas distintas são exibidas com duas (2) colunas independentes de LEDs localizadas na lateral de saída do portal PD 6500i.

Programas
Dezoito (18) programas independentes certificados pelas exigências de instalações específicas TSA, requeridos nos aeroportos americanos e ECAC nos Aeroportos europeus.

Compatibilidade com vários detectores de múltiplas marcas desde que sejam de qualidade
2.300 frequências operacionais selecionáveis e múltiplos canais permitem o PD 6500i operar bem próximo de outros PD 6500is e de outros detectores de renomes que não sejam da marca Garrett.

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.

Contador de pessoas Múltidirecional
Conta o número de pessoas que passam pelo detector e calcula a porcentagem do número de alarmes.

Característica: Programa Sorteador Aleatório

Provê habilidade para alarmar aleatoriamente através de porcentagem selecionada de pessoas não alarmantes; ajustável de 0 a 50 por cento. Uso alfândega, fronteira.

Alarmes
Tom audível e volume ajustável. Alarme visual por LEDs luminosos.

Pacing Lights
Símbolos internacionais localizados na entrada.

Protegido de bisbilhoteiros
Todos os ajustes são guardados com segurança dentro de uma caixa com fechadura, chave e com dois níveis de códigos de acesso. Além disso, a segurança é realizada por um gabinete de tranca que previne acesso sem autorização aos cabos físicos, conectores e a eletrônica de um modo geral.

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

Características de Construção
Portal laminado resistente a arranhões; Sensores de detecção na Cabeça (parte superior do portal) e nos suportes laterais que são revestidos por Alumínio Industrial; Fixação por cantoneiras em aço; Protegido de choque;

Sincronização
Canais duplos de circuito DSP que permitem vários detectores PD 6500i operarem simultaneamente próximos um do outro.

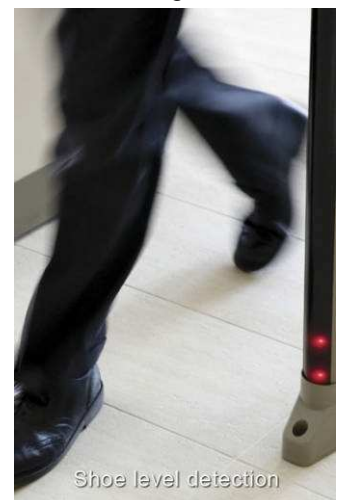
Garantia
12 meses

REGULATÓRIO DE INFORMAÇÃO

O PD 6500i 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 é aderente as exigências Electrical Safety e Compatibility Requirements para CE, FCC, CSA, IEC (de certificação CB), ICNIRP e IEEE.

O PD 6500i adere ao relatório Internacional de exigências de segurança eletromagnética. Pesquisa extensa não achou nenhuma informação que indicasse nos produtos Garrett efeitos adversos em grávidas, dispositivos médicos ou gravação de mídia magnética. Porém, as normas de aparelhos médicos descritos em seus manuais e advertências médicas, devem ser seguidas.

Garrett Metal Detectors é líder global em segurança, tanto no modelotipo portal quanto nos detectores de mão. Nos Jogos Olímpicos nos E.U.A. e aeroportos internacionais, a Garrett tem a experiência aprovada, em perícias e produtos fidedignos que exigem a mais efetiva segurança, como barreiras de ajuda para postos de fiscalização e para outras aplicações sem igual. Se uma ou mais pessoas passam pelo portal, não importa, os portais Garretts facilitarão o seu trabalho deixando seus eventos e outros objetivos mais seguros



Shoe level detection

www.detectamax.com.br