

PD240

NOVA GERAÇÃO DE CONJUNTO PORTÁTIL DE DETECÇÃO DE METAIS PARA AMPLA ÁREA DE PESQUISA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- NIJ padrão – 0602.02 compatível
- Ampla área de pesquisa para operações de triagem mais rápidas e precisas
- Elegante, robusto e ergonômico
- Alta imunidade ao revestimento do chão, permitindo Triagem dos membros inferiores do corpo (calcanhares e pés) sem Redução de Sensibilidade
- Detecção uniforme magnética e não-magnética
- Design totalmente digital: performance consistente e Operação livre da calibração
- Operações internas e externas



☑ PD240 Conjunto Portátil de Detecção com bolsa para transporte



Energia renovável

☑ PD240 Conjunto Portátil de Detecção



Tel.: +39 0575 4181 Fax: +39 0575 418298 e-mail: infosecurity@ceia-spa.com

www.ceia.net

Threat Detection through Electromagnetics

CEIA reserva-se o direito de fazer alterações, a qualquer momento e sem aviso prévio, os modelos (incluindo programação), seus acessórios e opções, com os preços e condições de venda.

A CEIA tem orgulho em apresentar o novo detector de metais de mão PD240, uma melhoria do modelo PD140 já conhecido. O PD240 combina alta confiabilidade e ergonomia com características de sinalização de detecção avançada para operador. Sensibilidade eficaz para todos os metais, plena conformidade com as mais recentes normas de segurança, e alta imunidade a massas metálicas externas, estão entre as principais peculiaridades deste novo dispositivo.

Vantagens e Benefícios

- Sensibilidade Programável
- Tempo de Operação contínuo e prolongado
- Modo automático de baixa alimentação durante pausas no processo de Triagem
- Baterias de longa vida recarregáveis, de energia renovável, eliminando a Operação custosa de Pilhas Alcalinas
- Incorporado com carregador rápido e confiável da bateria: não há necessidade de remoção de baterias
- Criado para atuar como Suporte para espaço mínimo de mesa e Ligação à rede de Carregamento de bateria
- Funções de operadores podem ser padrão ou personalizadas pelo usuário através de interface gráfica do PC e conexão USB

✓ Elegante, Robusto e Ergonomico

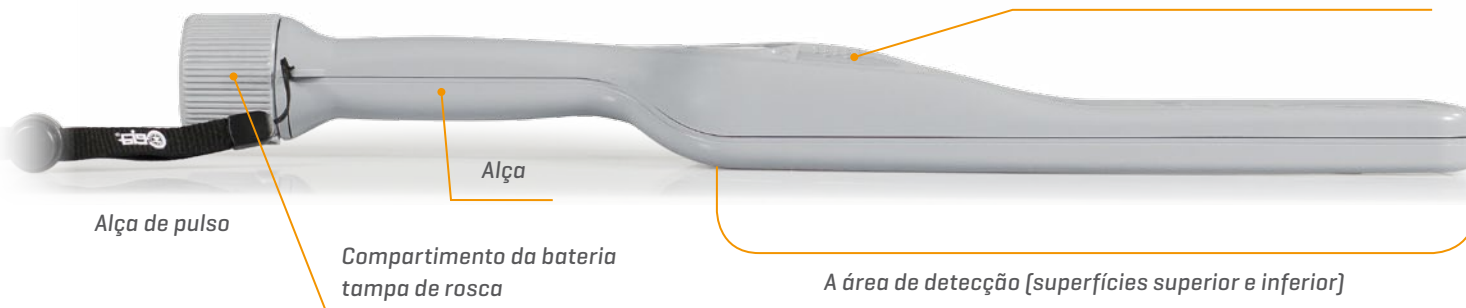
O PD240 possui um design ergonômico especial composto por uma prensão manual para deslocamento que garante que a mão do operador não interfira com a área sensível à detecção. Com este novo modelo, a área sensível é 70% mais larga; isto resulta em menos scans por pessoa e, portanto, menores tempos de inspeção por pessoa. Foi dedicado um cuidado especial para o projeto mecânico do detector. Ausência de arestas cortantes ou cantos, permite que o detector seja passado suavemente sobre a área inspecionada sem ser preso em botões, fivelas, dobras ou outras peças de vestuário.



✓ Alta imunidade ao revestimento do chão

O PD240 incorpora soluções técnicas inovadoras que tornam possível operar muito mais perto de pisos com barras de reforço de aço, o que antes não era possível com detectores portáteis convencionais. Tudo isso sem qualquer redução na sensibilidade.

Painel de Controle e alarme campainha



✓ NIJ padrão 0.602,02 Compatível

As características técnicas do detector estão em conformidade com a norma NIJ 0.602,02 e o novo projecto de norma NIJ 0.602,03. O PD240 tem sensibilidade uniforme a alvos magnéticos e não-magnéticos, incluindo aqueles de aço inoxidável. Ao mesmo tempo, o detector oferece excelente compensação corpo-efeito e tem alta imunidade a interferência externa de fontes de radiação eletromagnética e mecânicas.

✓ Design totalmente digital

O PD240 é totalmente digital. Funções eletrônicas incluem um campo de inspeção transmissor-receptor com base na tecnologia Digital Signal Processing (DSP), uma interface de operador digital e comunicações externas sobre a porta USB incorporada. Este projeto combinado com uma antena impressa especial garante confiabilidade superior e muito alta repetição.

✓ Painel de Controle Avançado

O painel de controle com interruptores e luzes de advertência é feito a partir de alta espessura de silício garantindo alto grau de proteção para fazer o PD240 adequado para uso interno e externo.

✓ Indicação avançada de alarme

Os modos de alarme de sinalização incluem: alarme óptico que é fixo ou é proporcional à intensidade do sinal de detecção; alarme acústico com um tom constante ou um tom que é proporcional ao tamanho do objecto detectado; sinal de alarme vibração. Também é possível para o gestor de segurança ou o supervisor bloquear um ou mais comandos do operador.

✓ Tempo de Operação prolongado e contínuo.

O detector de metais PD240 é alimentado por duas baterias NiMH de tamanho AA, com uma autonomia de mais de 100 horas. Um Modo de baixo consumo é ativado automaticamente durante as pausas, estendendo a vida útil da bateria de até 200 horas. Um circuito interno otimiza a recarga da bateria, que leva menos de cinco horas.

✓ A mais recente tecnologia de materiais plásticos

O corpo do detector de metais é feito de polímeros técnicos de última geração. Estes plásticos oferecem alta resistência química e resistência mecânica garantindo uma vida longa detector, mesmo em condições de serviço pesado.

Capacidades de comunicação sofisticados

O design digital do novo detector de metais também permite o máximo de flexibilidade na escolha de como alarmes de detecção são sinalizados. Os usuários podem manter as configurações de fábrica ou ligar o detector ao longo de sua USB a um PC e, em seguida, personalizar as configurações através da interface gráfica.

Sinalização totalmente programável

- Proporcional / fixo, alarme de volume Acústico
- Proporcional / fixo, Alarme óptico com iluminação brilhante
- Alarme vibratório para Screening Discrete



A	Um botão de energia
B C	Seleção Modo Alarme
D E F	Sensibilidade: • Baixa • Média • Alta
G	Indicador de alarme
H	Indicador de carga da bateria



Indicação visual proporcional à intensidade do sinal do metal [Baixa, Média, Alto]



PD240 Nova Geração

Conjunto Portátil de detecção de metais

Especificações

FORNTE DE ALIMENTAÇÃO	2x tamanho AA NiMH, baterias recarregáveis
PAINEL DE CONTROLE INTERIRAMENTO CUSTOMIZÁVEL	Ópticos, acústicos e de vibração modos de alarme Botões de seleção de sensibilidade de 3 níveis
DETECÇÃO E FUNÇÕES OPERACIONAIS	Customizáveis via ferramenta de configuração do DMM
BATERIA	Vida útil da bateria Mais de 100 horas de serviço contínuo (pilhas AA NiMH 2500 mAh); até 200 horas com o modo de suspensão automática Indicador de bateria fraca Carregador incorporado de bateria rápido em combinação com o CEIA HHDS
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-40°C a 70°C
TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM	-40°C a 80°C
UMIDADE RELATIVA	0 a 98% (sem condensação)
DIMENSÕES	PD240: 430 mm x 80 mm x 40 mm Estação de ancoragem HHDS: 175 mm x 115 mm x 85 mm Bolsa de transporte: 430 mm x 340 mm x 105 mm Conjunto PD240: 450 mm x 325 mm x 115 mm
PESO	PD240 (com a bateria): 470 g Estação de ancoragem HHDS para PD240 (adaptador de energia particula): 755 g Bolsa de transporte: 1,3 kg Conjunto PD240: 2,2 kg
COR	PD240: cinzento claro RAL 7040 - Bolsa de Transporte: Verde RAL 7013
FABRICADO EM POLÍMEROS TÉCNICOS CINZA RESISTENTES AO CHOQUE	
CUMPRIMENTO	Em conformidade com o NIJ 0.602,02 e os novos NIJ 0.602,03 Normas para detecção de metais Está em conformidade com as normas internacionais aplicáveis no momento para a segurança, EMC e aos regulamentos CE aplicáveis

Informações sobre o pedido

PD Conjunto: parte # PD240-Conjunto

Acessórios

NIJ 0.602,02 Kit de peças para teste: parte # NIJ-DMM-0.602,02 níveis de segurança [inclui 11 objetos de teste para LO, MO, SO, VSO

Bolsa de Transporte: parte # 64081

Ferramenta de configuração DMM: parte # 63537 [inclui adaptador USB especial com cabo, software de aplicação GUI]

#	Descrição da lista de peças
1	Detector de Metais Portátil PD240
2	Estação de ancoragem HHDS
3	Pinos de acoplamento para a colocação lado a lado carregador
4	Calibração NIJ peça de teste compatível
5	Adaptador AC Universal
6	EUA, UE, Reino Unido, JP adaptadores
7	Correia de pulso
8	Manual de instruções
9	Guia de Consulta Rápida
10	Bolsa de Transporte



Conjunto PD240



PD240 Conjunto dentro da bolsa de transporte



Ferramenta de configuração do DMM

Aplicações

- Aeroportos • Instalações prisionais • Aplicação relacionadas com a Lei (departamentos legais e de defesa)
- Construções governamentais • Instalações Nucleares • Prevenção de Perdas • Eventos Públicos • Segurança nas escolas



Zona Industriale 54/G, 52041 Viciomaggio - Arezzo [ITALY]
Tel.: +39 0575 4181 Fax: +39 0575 418298 E-mail: infosecurity@ceia-spa.com

DP100K0006V4000PT