

PD140N

NOVA GERAÇÃO DE DETECTOR DE METAIS PORTÁTIL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Cumpre com o Padrão NIJ - 0.602,02
- Compacto, elegante, robusto e ergonômico
- Detecção uniforme magnética e não-magnética
- Design completamente digital: performance consistente e operação livre de calibração
- Maior tempo de operação contínua
- Capacidade avançada de operação
- Operações Internas e Externas



☑ **PD140N Conjunto Portátil de Detecção com bolsa para transporte**



Energia renovável

☑ **PD140N 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.

O PD140N é um detector de metais portátil que combina alta confiabilidade e ergonomia com características de detecção e sinalização avançadas para o operador.

Algumas particularidades deste produto contam com a sensibilidade eficaz para todos os metais, em conformidade com as mais recentes normas de segurança, e alta imunidade a massas metálicas externas.

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



✓ 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.

✓ Compacto, elegante, robusto e ergonômico

O PD140N apresenta um design ergonômico especial composto por uma preensão manual que garante que a mão do operador não interfere com a área sensível de detecção. Um cuidado especial foi direcionado 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 pego em botões, fivelas, dobras ou outras peças de vestuário.



✓ 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 PD140N 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 electromagnética e mecânicas.

✓ Design totalmente digital

O PD140N 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 PD140N 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 PD140N 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.

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 [Baixo, Médio, Alto]



PD140N

NOVA GERAÇÃO DE DETECTOR DE METAIS PORTÁTIL

Especificações

FONTE 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	PD140N: 360 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 PD140N: 450 mm x 325 mm x 115 mm
PESO	PD140N (com a bateria): 390 g Estação de ancoragem HHDS para PD140N (adaptador de energia partícula): 755 g Bolsa de transporte: 1,3 kg Conjunto PD140N: 2,2 kg
COR	PD140N: 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 # PD140N-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 PD140N
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 PD140N



PD140N 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