HANDDETECTOREN

peo DETECTION

Table of contents

CEIA **3**

PD140N 4
PD140E 5
PD240 6
PD240CB 7
CEIA CMD® Compact Metal Detector 8

Partner **CEIA**

Product offering

PD140N

PD140E

PD240

PD240CB

CEIA CMD® Compact Metal Detector

PD140N

CEIA’s

PD140N is een draagbare metaaldetector die hoge betrouwbaarheid en ergonomie combineert met geavanceerde detectie- en bedienerssignaleringsfuncties. Effectieve gevoeligheid voor alle metalen, volledige naleving van de nieuwste beveiligingsnormen en hoge immuniteit voor externe metalen massa's behoren tot de belangrijkste kenmerken van dit nieuwe apparaat.

Compact draagbaar metaaldetectietoestel

De PD140N heeft een speciaal ergonomisch ontwerp met een verschoven handgreep die ervoor zorgt dat de hand van de operator het gevoelige detectiegebied niet hindert. Dit betekent minder scans per persoon en dus kortere inspectietijden per persoon. Er is speciale aandacht besteed aan het mechanische ontwerp van de detector. Het ontbreken van scherpe randen of hoeken maakt het mogelijk de detector soepel over het te inspecteren gebied te bewegen zonder vast te komen zitten in knopen, gespen, plooien of andere onderdelen van kleding.

Gebruiksgebieden

• Publieke evenementen • Stadions en sportarena's • Conferenties • Meervoudige baan screening

Kenmerken

• NIJ Standard – 0602.02 conform • Compact, elegant, robuust en ergonomisch • Detectie van magnetische en niet-magnetische doelen • Volledig digitaal ontwerp: onderhoudsarme calibratievrije werking • Uitgebreide continu bedrijfstijd • Geavanceerde configureerbaarheid • Binnen- en buitengebruik

Voordelen

• Programmeerbare gevoeligheid • Uitgebreide continu bedrijfstijd • Automatische laagvermogenmodus tijdens screeningspauzes • Ingebouwde oplaadbare batterijen met lange levensduur zijn hernieuwbare energie en elimineren de bedrijfskosten van alkalinebatterijen • Ingebouwde snelle en betrouwbare batterijoplader: geen noodzaak om batterijen te verwijderen • De speciale houder fungeert als minimale tabletop-stand en netaansluiting voor batterijoplaad • Bedieningsfuncties kunnen standaard of aangepast worden door de gebruiker via PC-GUI en USB-verbinding

PD140N: volledig digitaal en maximale flexibiliteit

De PD140N is volledig digitaal. Elektronische functies omvatten een inspectieveld zender-ontvanger gebaseerd op Digital Signal Processing (DSP)-technologie, een digitale bedieningsinterface en externe communicatie via de ingebouwde USB-poort. Dit ontwerp in combinatie met een speciale geprinte antenne zorgt voor topbetrouwbaarheid en zeer hoge reproduceerbaarheid. Het digitale ontwerp van de nieuwe metaaldetector maakt ook maximale flexibiliteit mogelijk bij het selecteren van de functies die voor de gebruiker beschikbaar zijn en hoe detectiealarmen worden gesignaleerd. Gebruikers kunnen de fabrieksinstellingen behouden of de detector via USB op een pc aansluiten en vervolgens de instellingen personaliseren met een speciale grafische interface (HHMD configuratietool vereist)

PD140E

De PD140E heeft een speciaal ergonomisch ontwerp met een verplaatste handgreep, waardoor de hand van de gebruiker het gevoelige detectiegebied niet belemmert. Dit betekent minder scans per persoon en dus kortere inspectietijden per persoon. Er is speciale aandacht besteed aan het mechanische ontwerp van de detector. Het ontbreken van scherpe randen of hoeken zorgt ervoor dat de detector soepel over het te inspecteren gebied kan worden bewogen zonder vast te lopen in knopen, gespen, plooien of andere delen van kleding.

De technische kenmerken van de detector voldoen aan de NIJ-standaard 0602.02 en de nieuwe NIJ-conceptstandaard 0602.03. De PD140E heeft een uniforme gevoeligheid voor magnetische en niet-magnetische doelen, inclusief die gemaakt van roestvrij staal. Tegelijkertijd biedt de detector uitstekende compensatie voor body-effecten en heeft hij een hoge immuniteit tegen externe storingen door elektromagnetische en mechanische bronnen.

De PD140E is volledig digitaal. Elektronische functies omvatten een zend-ontvangstinspectieveld gebaseerd op Digital Signal Processing (DSP)-technologie. Dit ontwerp, gecombineerd met een speciale geprinte antenne, zorgt voor consistente prestaties, zeer hoge betrouwbaarheid en kalibratievrije werking

PD240

De PD240 heeft een groot detectiegebied voor snellere en nauwkeurigere screeningsoperaties. De PD240 combineert CEIA's kenmerkende hoge betrouwbaarheid met geavanceerde detectie- en operatorsignaleringseigenschappen, waaronder een hoge immuniteit voor vloerwapening voor borst- en onderlichaamscreening zonder vermindering van de gevoeligheid. De PD240 biedt volledige naleving van de nieuwste NIJ-beveiligingsnormen, zowel voor binnen- als buitengebruik, en tot 100 uur continu gebruik op één enkele lading van zijn duurzame oplaadbare batterijen en ingebouwde snelle en betrouwbare batterijoplader.

Voordelen

- Programmeergevoeligheid
- Groot Detectiebereik
- Verlengde Continue Bedrijfstijd
- Automatische Laag Stroomstand tijdens Screeningpauzes
- Ingebouwde Duurzame Oplaadbare Batterijen zijn hernieuwbare energie en elimineren de bedrijfskosten van alkalinebatterijen
- Ingebouwde Snelle en Betrouwbare Batterijoplader: geen verwijdering van batterijen nodig
- Specifiek Dockingstation fungeert als tafelpoot en netaansluiting voor batterijoplaad
- Operatorfuncties kunnen standaard zijn of door de gebruiker worden aangepast via PC-GUI en USB-verbinding

PD240CB

De PD240CB is een handmetaaldetector die hoge betrouwbaarheid en ergonomie combineert met geavanceerde detectie- en signaleringsfuncties voor de operator. Lange detectiebereik voor wapens en minimale metalen voorwerpen, effectieve gevoeligheid voor alle legeringen, voldoet aan de nieuwste beveiligingsnormen en heeft een hoge immuniteit voor externe metalen massa's.

Voordelen & voordelen

- Programmeerrbare gevoeligheid
- Lang detectiebereik
- Uitgebreide continue bedrijfstijd
- Automatische laagstroommodus tijdens screeningspauzes
- Ingebouwde oplaadbare batterijen met lange levensduur zijn hernieuwbare energie en elimineren de bedrijfskosten van alkalinebatterijen
- Ingebouwde snelle en betrouwbare acculader: geen verwijdering van batterijen nodig
- Speciaal dockingstation fungeert als tafelstandaard en netaansluiting voor batterijoplading
- Operatorfuncties kunnen standaard zijn of door de gebruiker worden aangepast via PC-GUI en USB-verbinding

CEIA CMD® Compact Metal Detector

The CEIA CMD® is een zeer hoogwaardig, gevoelige Compact Metal Detector die is ontworpen om metalen en minimaal-metaal doelen te detecteren in alle soorten terrein. Het lokaliseren van metalen objecten wordt ondersteund door een verfijnd systeem van akoestische modulatie en een LED-balkindicator, waarmee de positie van de gedetecteerde massa met een hoge mate van precisie kan worden vastgesteld. De detector wordt geproduceerd volgens de ISO-9001 standaard en is ontworpen om te voldoen aan de meest veeleisende operationele eisen in elk toepassingsgebied.

De Metaaldetector bestaat uit een zoekkop, een bedieneenheid, een telescopische stok en een elleboogsteun die allemaal in één stuk zijn samengevoegd.
De detectiekop is licht en de bekabeling is zo ontworpen dat deze beschermd is tegen mogelijke schade.
Het compacte, zeer draagbare ontwerp maakt onmiddellijke operationele inzet en gemakkelijk transport mogelijk.
De CEIA CMD® ® omvat een snelle acculader (maximaal 3 uur) die wordt gevoed door een netadapter of via de sigarettenaansteker in voertuigen.

Opzettelijk ontworpen om gemakkelijk en comfortabel te worden gebruikt onder alle werkomstandigheden, kan de CEIA CMD® ® worden klaargemaakt voor gebruik in minder dan twintig seconden.
De uitrusting valt op door zijn compacte ontwerp, lage gewicht, operationele prestaties en betrouwbaarheid.
De lengte van de telescopische stok kan worden aangepast voor gebruik staand, knielend of in de buikligging.