



ERFÜLLT
NIJ STANDARD
0602.02

PD140ND

HANDMETALLDETEKTOR ZUR DISKRIMINIERUNG VON METALLISCHEN EINLAGEN IN KLEIDUNG UND BÜSTENHALTERN

- Detektion von Miniatur-Mobiltelefonen und anderen elektronischen Geräten
- Sehr gute Diskriminierung von metallischen Einlagen in der Kleidung einschließlich von Bügeln in Büstenhaltern
- Kompakt, elegant, robust und ergonomisch
- Vollständig digitales Design für eine dauerhafte Leistungsfähigkeit und einen kalibrierungsfreien Betrieb
- Zusätzliche Nachweisbarkeit von radioaktiven Substanzen und Materialien durch integrierten Sensor (optional)
- Für Innen- und Außeneinsatz



RENEWABLE
ENERGY



www.ceia.net

THREAT DETECTION THROUGH ELECTROMAGNETICS

Die PD140ND ist ein leichter, tragbarer Handmetalldetektor, zur Detektion von Waffen und Miniatur-Mobiltelefonen, die am Körper getragen werden. Dabei können Metalleinlagen, z.B. in Büstenhaltern diskriminiert werden.

Diese Eigenschaften ermöglichen die Untersuchung einer Person ohne die Notwendigkeit die Kleidung zu entfernen.

HAUPTMERKMALE & VORTEILE

- Programmierbare Empfindlichkeit
- Verlängerte kontinuierliche Nutzungsdauer
- Automatische Stromsparfunktion in Arbeitspausen
- Integrierte, langlebige Typ AA-Standard Akkus zur Minimierung von Betriebskosten und Ersparnis von Alkalibatterien
- Integriertes zuverlässiges Schnellladegerät: Batterieentnahme nicht notwendig
- Passgenaue Dockingstation ist platzsparend und dient zum Netzanschluss bei Batterieladung
- Funktionen können standardisiert oder kundenspezifisch über eine PC-Software mit USB-Verbindung eingestellt werden



KOMPAKT, ELEGANT, ROBUST UND ERGONOMISCH

Der Detektor PD140ND besitzt ein spezielles und ergonomisches Griffdesign. Der abgesetzte Griff stellt dabei sicher, dass die Hand des Bedieners nicht die empfindliche Detektionsfläche beeinflussen kann. Spezielle Sorgfalt ist in das mechanische Design des Detektors gelegt worden.

Es gibt keine scharfen Ecken oder Kanten zur Sicherstellung, dass der Detektor reibungslos über den Detektionsbereich geführt werden kann, ohne sich in Knöpfen, Schnallen, Falten oder anderen Teilen zu verfangen.

MODERNSTES BEDIENFELD

Das Bedienfeld mit Schaltern und Warnleuchten ist aus hochfestem Silikon gefertigt und garantiert einen hohen Schutzgrad zum Einsatz der **PD140ND im Innen und Außenbereich.**

VOLLSTÄNDIG PROGRAMMIERBARE SIGNALISIERUNG

- Proportionaler/Konstanter lautstarker **akustischer Alarm**
- Proportionaler/Konstanter weithin sichtbarer **optischer Alarm**
- **Vibrationsalarm** für diskretes Arbeiten



Optische Anzeige proportional zur Signalstärke (Niedrig, Mittel, Hoch)

Auswahl der Empfindlichkeit

- L: Niedrigste Empfindlichkeit**
(zur Diskriminierung großer Büstenhalter)
- M: Mittlere Empfindlichkeit**
(zur Diskriminierung mittlerer Büstenhalter)
- H: Höchste Empfindlichkeit**
(NIJ-0602.02 Level)



- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1 Akustische Alarmanzeige | Alarmanzeige |
| 2 Optische Alarmanzeige | 5 Auswahl des Vibrationsalarms |
| 3 Anzeige des Batterieladestands | 6 Auswahl der Empfindlichkeit |
| 4 Auswahl der akustischen | 7 Ein/Aus-Taste |



DETEKTIONSFLÄCHEN
(GERÄTEOBERFLÄCHEN OBEN UND UNTEN)

BEDIEN- UND ANZEIGEELEMENTE
ALARMTONGEBER

HANDGRIFF

BATTERIEFACHDECKEL
GESCHRAUBT

HANDSCHLAUFE

ZUBEHÖR

TRANSPORTTASCHE

Die Transporttasche enthält kein weiteres Zubehör im Inneren.



HHDS-5

Ladestation zum gleichzeitigen Aufladen von fünf Metalldetektoren. Nicht im Lieferumfang enthalten: HHDS-Einheiten.



BH DEMONSTRATION TEST SET

- 1 Miniatur-Mobiltelefon
- 2 BH-Atrappe
- 3 Schaumstoffstücke
 - ▶ 1 Schaumstoffstück zum Test des L-levels
 - ▶ 2 Schaumstoffstücke zum Test des M-levels



NIJ 0602.02 REFERENZ-TESTOBJEKT-SET

Beinhaltet 11 Testobjekte für LO-, MO-, SO-, VSO-Sicherheitslevel.

Alle Testobjekte sind gemäß Norm NIJ 0602.02 hergestellt und zertifiziert.



GÜRTELHOLSTER



HHMD KONFIGURATIONS-SET

Beinhaltet speziellen USB-Adapter mit Kabel, und Anwendersoftware



ZIGARETTENZÜNDERKABEL FÜR BATTERIELADEGERÄT



TECHNISCHE MERKMALE

STROMVERSORGUNG	2x 1.5 V AA NiMH aufladbare Batterien																
VOLLSTÄNDIG ANPASSBARES BEDIENFELD	Optischer-, Akustischer- und Vibrationsalarm 3-Empfindlichkeits-Tasten																
DETEKTIONS- UND BEDIENFUNKTIONEN	Personalisierbar mittels HMD Konfigurations-Set																
BATTERIE	Batterienut- Über 100 Stunden (AA NiMH Akkus 2500 zungsdauer mAh); bis zu 200 Stunden mit automatischen Ruhemodus Batteriewarnanzeige Integriertes Batterieschnellladegerät in Kombination mit der CEIA HHDS																
BETRIEBSTEMPERATUR	PD140ND: von -40°C bis 70°C HHDS, Netzteil: von 0°C bis 40°C																
LAGERUNGSTEMPERATUR	von -40°C bis 80°C																
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	von 0 bis 98% (ohne Kondensation)																
ABMESSUNGEN	PD140ND: 360 mm x 80 mm x 40 mm HHDS Dockingstation: 175 mm x 115 mm x 85 mm Transporttasche: 430 mm x 340 mm x 105 mm																
GEWICHT	PD140ND (inkl. Batterien): 390 g HHDS Dockingstation zur HMD-Batterieladung (mit Netzanschluss): 755 g Transporttasche: 1.3 kg																
HERGESTELLT AUS GRAUEM	STOSSFESTEM POLYMER																
KONFORMITÄT	Erfüllt den NIJ Standard 0602.02 und den Entwurf des neuen NIJ Standard 0602.03 Übereinstimmend mit den aktuellen angewendeten internationalen Standards für Sicherheit, EMV und CE-Kennzeichnung																
ZUBEHÖR	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Transporttasche</td> <td>64081</td> </tr> <tr> <td>BH demonstration test set</td> <td>108437</td> </tr> <tr> <td>NIJ 0602.02 Referenz-Testobjekt-Set</td> <td>NIJ-HHMD-0602.02</td> </tr> <tr> <td>HHDS-5</td> <td>HHDS-5</td> </tr> <tr> <td>Gürtelholster</td> <td>64614</td> </tr> <tr> <td>HMD Konfigurations-Set</td> <td>63537</td> </tr> <tr> <td>Zigarettenanzünderkabel für Batterieladegerät</td> <td>64436</td> </tr> </tbody> </table>		CODE	Transporttasche	64081	BH demonstration test set	108437	NIJ 0602.02 Referenz-Testobjekt-Set	NIJ-HHMD-0602.02	HHDS-5	HHDS-5	Gürtelholster	64614	HMD Konfigurations-Set	63537	Zigarettenanzünderkabel für Batterieladegerät	64436
	CODE																
Transporttasche	64081																
BH demonstration test set	108437																
NIJ 0602.02 Referenz-Testobjekt-Set	NIJ-HHMD-0602.02																
HHDS-5	HHDS-5																
Gürtelholster	64614																
HMD Konfigurations-Set	63537																
Zigarettenanzünderkabel für Batterieladegerät	64436																



BESTELL-INFORMATION

PD140ND-SET

INFORMATIONEN ZUM VERSAND

- ABMESSUNGEN (BxTxH):
425 mm x 220 mm x 110 mm
 - GEWICHT: 2 kg
- 1 PD140ND Hand-Metalldetektoren
 - 2 Dockingstation zur HMD-Batterieladung
 - 3 Verbindungsstifte zur Kopplung mehrerer Dockingstationen
 - 4 Testobjekt zur Funktionsüberprüfung
 - 5 Universal-Netzteil (100-240 Vac, 50-60Hz, 6W)
 - 6 EU-, UK-, USA-, JP- Adapterstecker
 - 7 Handschlaufe
 - 8 Bedienungsanleitung
 - 9 Kurzreferenz-Handbuch



CEIA GmbH - Peter-Sander-Str. 37A • D-55252 Wiesbaden

☎ +49-6134-21099-0 • ✉ info@ceia.net

www.ceia.net

