

PD140N

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ КОМПАКТНЫХ РУЧНЫХ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРОВ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Совместим со стандартом NIJ 0602.02
- Компактный, элегантный, эргономичный и надежный
- Обнаружение магнитных и немагнитных металлов
- Стабильная работа, не требует калибровки, благодаря полностью цифровой схеме
- Увеличенное время непрерывной работы
- Расширенные возможности по программированию
- Работа внутри и снаружи помещений



- ☑ Футляр для переноски детекторного набора PD140N



Перезаряжаемые элементы питания

- ☑ Детекторный набор PD140N



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

www.ceia.net

Обнаружение угрозы с помощью электромагнитного поля

CEIA оставляет за собой право в любое время и без предупреждения вносить изменения в модели, их принадлежность (включая программирование), цены и условия продажи.

Ручной металлодетектор PD140N сочетает в себе высокую надежность и эргономику с передовыми функциями обнаружения и возможностями сигнализации. Высокая чувствительность ко всем металлам, полное соответствие с последними стандартами безопасности и высокая устойчивость к внешним помехам являются одними из основных особенностей этого нового устройства.

Основные преимущества

- Программируемая чувствительность
- Увеличенное время непрерывной работы
- Автоматический переход в режим с низким энергопотреблением в паузах между досмотрами
- Встроенные перезаряжаемые аккумуляторы с большим сроком службы позволяют экономить на стоимости щелочных элементов питания
- Встроенное надежное зарядное устройство с функцией быстрого заряда: нет необходимости извлекать аккумуляторы для зарядки
- Специальная настольная подставка занимает минимальное пространство и обеспечивает подключение к сети для заряда аккумуляторов
- Операторские функции могут быть стандартными или настроены пользователем с помощью компьютера через интерфейс USB



Перезаряжаемые элементы питания



Современный пластиковый материал

Корпус металлодетектора сделан из специальных полимеров нового поколения. Этот пластик обладает высокой химической стойкостью и механической прочностью, обеспечивающей долгий срок службы металлодетектора, даже в тяжелых условиях эксплуатации.

✓ Компактный, элегантный, эргономичный и надежный

PD140N имеет специальную эргономичную конструкцию, смещенная относительно середины корпуса рукоятка гарантирует, что рука оператора не является помехой зоне обнаружения. Отсутствие острых краёв и углов в конструкции корпуса позволяет металлодетектору беспрепятственно проходить над проверяемой областью и не застревать в пуговицах, пряжках, складках и частях одежды.

Панель управления и звуковой индикатор



✓ Совместим со стандартом NIJ 0602.02

Металлодетектор по техническим характеристикам соответствует стандарту NIJ 0602.02 и новому стандарту NIJ 0602.03. PD140N имеет одинаковую чувствительность к магнитным и немагнитным металлам, в том числе и к нержавеющей стали. В то же время, металлодетектор имеет отличную компенсацию эффекта тела и имеет высокую устойчивость к внешним помехам от электромагнитных и механических источников.

✓ Полностью цифровая схема

PD140N имеет полностью цифровую схему. Функции передатчика-приемника электромагнитного поля реализованы на основе технологии цифровой обработки сигналов (DSP), цифровой интерфейс оператора и внешней связи через USB порт. Такая конструкция, в сочетании со специальной печатной антенной, обеспечивает стабильную работу, очень высокую надежность и отсутствие периодической калибровки.

✓ Улучшенная панель управления

Панель управления с кнопками и световыми индикаторами производится из толстого силикона, что гарантирует высокую степень защиты и позволяет использовать PD140N внутри и снаружи помещений.

✓ Расширенная индикация сигнала тревоги

Режимы сигнализации тревоги включают в себя: световую индикацию сигнала тревоги, которая фиксирована или пропорциональна объёму обнаруженного металла; звуковой сигнал тревоги с постоянной тональностью или тональностью, пропорциональной объёму обнаруженного металла; индикация с помощью вибросигнала. Кроме того, есть возможность заблокировать для использования сотрудником пункта досмотра одну или несколько функций.

✓ Увеличенное время непрерывной работы

Металлодетектор PD140N питается от двух NiMH аккумуляторных батарей типоразмера AA, время автономной работы более 100 часов. Режим пониженного энергопотребления включается автоматически, во время пауз между досмотрами, при этом время работы увеличивается до 200 часов. Время полной зарядки батарей, с помощью встроенной схемы, занимает меньше пяти часов.

Расширенные возможности по программированию

Цифровые возможности нового металлодетектора позволяют максимальную гибкость в выборе, какие режимы сигнализации будут доступны. Пользователи могут сохранить заводские настройки или подключить металлодетектор через порт USB к компьютеру, а затем персонализировать настройки с помощью программы, имеющей наглядный графический интерфейс.

Программируемая сигнализация сигнала тревоги

- Пропорциональная / фиксированная, высокая громкость звукового сигнала
- Пропорциональная / фиксированная, высокая яркость светового сигнала
- Вибросигнал для отдельной проверки



A	Кнопка включения питания
B C	Выбор режима сигнализации
D E F	Выбор чувствительности: • Низкая • Средняя • Высокая
G	Индикатор тревоги
H	Индикатор заряда батареи



Световая индикация, пропорциональная объёму обнаруженного металла (малый, средний, большой)



PD140N

Новое поколение компактных ручных металлодетекторов

Технические характеристики

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	2 x AA NiMH аккумуляторные батареи
НАСТРАИВАЕМАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	Режимы сигнализации: визуальная, звуковая и вибросигнал Кнопки выбора чувствительности: 3 уровня
ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ	Настраиваемые с помощью программы для настройки ручных металлодетекторов
БАТАРЕИ	Время работы более 100 ч непрерывной работы (AA NiMH аккумуляторные батареи 2500 мА/ч); более 200 ч с автоматическим режимом энергосбережения Индикатор разрядки батарей Встроенная схема быстрой зарядки в сочетании с настольным зарядным устройством
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -40°C до 70°C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	от -40°C до 80°C
ОТНОСИТ. ВЛАЖНОСТЬ	0 to 98% (без конденсации)
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	PD140N: 360x80x40 мм Настольное зарядное устройство: 175x115x85 мм Футляр для переноски: 430x340x105 мм Детекторный набор PD140N: 450x325x115 мм
ВЕС	PD140N (с батареями): 390 г Настольное зарядное устройство (с сетевым блоком питания): 755 г Футляр для переноски: 1,3 кг Детекторный набор PD140N: 2,2 кг
ЦВЕТ	PD140N: светло-серый RAL 7040; Футляр для переноски: зеленый RAL 7013
МАТЕРИАЛ	Ударопрочный серый полимер
СООТВЕТСТВИЕ	Соответствует стандартам NIJ 0602.02 и NIJ 0602.03 для металлодетекторов Соответствует международным стандартам по безопасности, электромагнитной совместимости и соответствует нормам ЕС

Информация для заказа

Детекторный набор: код заказа PD140N-SET

Аксессуары

Набор тестовых образцов NIJ 0602.02: код заказа NIJ-HHMD-0602.02 (включает 11 образцов для уровней безопасности LO, MO, SO, VSO)

Футляр для переноски: код заказа 64081

Комплект для настройки ручных металлодетекторов: код заказа 63537 (включает специальный переходник USB с кабелем, программное обеспечение)

#	Перечень комплекта
1	Ручной металлодетектор PD140N
2	Настольное зарядное устройство
3	Крепления для соединения нескольких зарядных устройств
4	Тестовый образец стандарта NIJ
5	Универсальный блок питания
6	Сетевые адаптеры US, EU, UK, JP
7	Ремешок на запястье
8	Руководство по эксплуатации
9	Краткое руководство пользователя
10	Футляр для переноски



Набор PD140N



Набор PD140N внутри футляра для переноски



Комплект для настройки ручных металлодетекторов

Применения

- Аэропорты
- Исправительные учреждения
- Правоохранительные органы
- Государственные учреждения
- Ядерные объекты
- Специальные мероприятия
- Публичные мероприятия
- Безопасность школ



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

Официальный представитель CEIA в России
ООО "Объединенные инвестиции"
Тел./факс: (495) 937-33-20
E-mail: ceiarussia@ceiarussia.ru