

# PD240CH

## РУЧНОЙ ФЕРРОМАГНИТНЫЙ ДЕТЕКТОР С ДВОЙНЫМ СЕНСОРОМ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПАЦИЕНТОВ ПЕРЕД МРТ

- **БОЛЬШАЯ ОБЛАСТЬ ПОИСКА**  
для более быстрого и точного выполнения проверки
- **ВЫСОКОТОЧНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ**  
благодаря двухтональной звуковой сигнализации и двухцветному дисплею
- **ТРИ РЕЖИМА ОБНАРУЖЕНИЯ** обеспечивают высокоэффективное обнаружение черных металлов в голове или теле, или обнаружение всех типов металлов во всем теле
- **БЕЗОПАСНОСТЬ ПАЦИЕНТА** - Снижает риск возникновения радиочастотного ожога в сканере МРТ из-за черных или цветных металлов
- **ДВОЙНОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ** - Отдельная проверка для черных металлов или металлов любого типа
- Звуковое, вибро-, и визуальное масштабируемое оповещение
- Настраиваемый интерфейс, энергосберегающий режим и чувствительность
- Встроенные аккумуляторные батареи длительного срока службы исключают расходы на замену щелочных батарей

Единственное ручное устройство для проверки пациентов МРТ, способное отдельно обнаруживать как ферромагнитные, так и неферромагнитные металлы, ручной металлодетектор **PD240CH** обеспечивает защиту как от неблагоприятного взаимодействия магнитного поля аппарата МРТ, так и от потенциального высокочастотного нагрева.

Разработанный как более безопасный и удобный, чем аналогичные альтернативы, **легкий ручной металлодетектор имеет три режима анализа и интерфейс управления, который может быть персонализирован** для уточненного анализа для конкретного пациента.



RENEWABLE  
ENERGY



www.ceia.net



Безопасность процедуры МРТ при помощи ЭМ поля



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ПИТАНИЕ</b>	PD240CH	2 аккумулятора типа AA Ni-MH, 2500мАч
	ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ NHDS-CH	AC/DC адаптер: 100-240В~, 50-60Гц, 175 мА макс
<b>ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ</b>	Оптические и звуковые режимы обнаружения	
	ВЫБОР ИЗ 3-Х РЕЖИМОВ АБОТЫ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>ВСЕ МЕТАЛЛЫ</b> (ферромагнитные и не-ферромагнитные металлы)</li> <li>▪ <b>ТЕЛО</b> (малые ферромагнитные металлы)</li> <li>▪ <b>ГОЛОВА</b> (очень малые ферромагнитные металлы)</li> </ul>
<b>ФУНКЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ:</b>	Настраиваемые с помощью комплекта для настройки арт.63537	
<b>ВРЕМЯ РАБОТЫ</b>	Срок службы батареи (аккумуляторы AA NiMH 2500mAh)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>ВСЕ МЕТАЛЛЫ:</b> &gt; 50 часов</li> <li>▪ <b>ТЕЛО:</b> &gt; 20 часов</li> <li>▪ <b>ГОЛОВА:</b> &gt; 20 часов</li> </ul>
	Индикатор разряда батарей	
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	Рабочая температура: от -40°C до +70°C	
	Температура хранения: от -40°C до +80°C	
<b>ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ</b>	от 0 до 98% (без конденсации)	
<b>РАЗМЕРЫ</b>	PD240CH	405 мм x 120 мм x 40 мм
	ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ NHDS-CH	175 мм x 115 мм x 85 мм
	ТРАНСПОРТНЫЙ КЕЙС	430 мм x 340 мм x 105 мм
<b>ВЕС</b>	PD240CH	460 гр (с аккумуляторами)
	ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ NHDS-CH	755 гр (с адаптером)
	ТРАНСПОРТНЫЙ КЕЙС	2,85 кг (заполненный)
<b>СООТВЕТВИЕ</b>	Соответствует применимым международным стандартам безопасности, ЭМС и применимым нормам CE	
<b>УДАРОПРОЧНОСТЬ</b>	Изготовлен из ударопрочных технических полимеров	

### PD240CH КОМПЛЕКТ

- 1 Ручной металлодетектор
- 2 Настольная зарядная станция NHDS-CH
- 3 Тест-объект для проверки обнаружения: арт. 72131
- 4 Тест-объект для проверки дискриминации: арт. 72132
- 5 Инструкция по эксплуатации / Сертификат калибровки
- 6 Универсальный адаптер питания
- 7 Штепсели типа US, EU, UK, JP
- 8 Растягивающийся кабель
- 9 Транспортный кейс



### ОПЦИИ / АКСЕССУАРЫ

КОМПЛЕКТ ДЛЯ НАСТРОЙКИ АРТ.63537  
 Настраивайте металлодетектор с помощью USB-кабеля для его подключения к компьютеру и программного обеспечения GUI



### ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ



#### ВСЕ МЕТАЛЛЫ

- Высокая чувствительность ко всем типам металлов (имплантированные медицинские приборы, протезы, металлические осколки)



#### ТЕЛО

- Высокая чувствительность к малым ферромагнитным металлам (фрагменты, хирургические инструменты)
- Нечувствителен к большим немагнитным имплантированным медицинским устройствам (большие протезы)

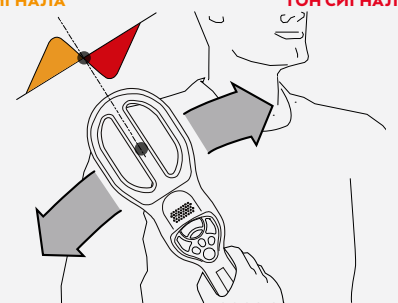


#### ГОЛОВА

- Высокая чувствительность к очень малым ферромагнитным металлам
- Нечувствителен к немагнитным имплантированным медицинским устройствам среднего размера (немагнитные зубные импланты, маленькие протезы)

### ВЫСОКОТОЧНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

#### ДВУХТОНАЛЬНАЯ ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ



#### ДВУХЦВЕТНЫЙ ДСПЛЕЙ



Обе функции в связке обеспечивают высокоточную локализацию металлических объектов.



CEIA • Zona Industriale 54, 52041 Viciomaggio • Arezzo (ITALY)

+39 0575 4181 • healthcare@ceia-spa.com

www.ceia.net

