

PD240CH

DETECTOR DE METAIS MANUAL DE DUPLA DETECÇÃO PARA CHECAGEM DE PACIENTES ANTES DE EXAMES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA

- **GRANDE ÁREA DE ESCANEAMENTO** para verificação rápida e precisa
- **LOCALIZAÇÃO DE ALTA PRECISÃO**
por sinal auditivo com dois tons e display de duas cores
- **TRÊS MODOS DE OPERAÇÃO** sendo possível realizar detecção apenas de metais ferromagnéticos, nos modos cabeça ou corpo, ou detecção de qualquer tipo de metal por todo o corpo
- **SEGURANÇA DO PACIENTE** – Mitiga o risco de ocorrência de queimadura de RF durante o exame devido a presença de metais ferrosos ou não ferrosos
- **DUPLA CHECAGEM** – Capaz de fazer a detecção separadamente de itens de metais ferromagnéticos ou de itens de qualquer tipo de metal
- Configurações de níveis de alertas sonoros, vibração silenciosa e alerta visual
- Sinalização visual combinada com sinalização auditiva fornecem indicação da localização e posição do objeto indicado pelo alarme
- Interface, modo de economia de energia e sensibilidade personalizáveis
- As baterias recarregáveis de longa duração incorporadas são energia renovável e eliminam o custo com trocas de baterias alcalinas

O único dispositivo portátil de triagem de pacientes para Ressonância Magnética capaz de detectar separadamente itens metálicos ferrosos e não ferrosos, o PD240CH fornece proteção contra interação de campo magnético adverso e aquecimento metálico potencial induzido por RF.

Desenhado para ser mais seguro e conveniente do que alternativas semelhantes, o detector de metais portátil leve tem **três modos de análise e uma interface de controle que pode ser personalizada** para refinar os recursos de análise com base nas necessidades específicas do paciente.



ENERGIA
RENOVÁVEL



www.ceia.net

MRI SAFETY THROUGH ELECTROMAGNETICS





ESPECIFICAÇÕES

FONTE DE ENERGIA	PD240CH	2 x pilhas recarregáveis AA Ni-MH, 2500mAh
	HHDS-CH ESTAÇÃO DE RECARGA	Adaptador AC/DC: 100-240V~, 50-60Hz, 175 mA max
PAINEL DE CONTROLE	Módulos de sinalização Sonora e Luminosa	
	SELEÇÃO DE 3 NÍVEIS DE SENSIBILIDADE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TODOS OS METAIS [metais magnéticos e não magnéticos] ▪ CORPO [pequenas peças de metal magnético] ▪ CABEÇA [peças de metal muito pequenas]
FUNÇÕES DE DETECÇÃO E OPERAÇÃO	Customizável via ferramenta de configuração HHMD	
BATERIA	TEMPO DE USO DA BATERIA [AA NIMH batteries 2500mAh]	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TODOS OS METAIS > 50 horas ▪ CORPO > 20 horas ▪ CABEÇA > 20 horas
	Indicador de bateria fraca	
DADOS AMBIENTAIS	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:	-40°C a +70°C
	TEMPERATURA DE ESTOQUE:	-40°C a +80°C
UMIDADE RELATIVA	0 a 98% [sem condensação]	
DIMENÇÕES	PD240CH	405 mm x 120 mm x 40 mm
	HHDS-CH ESTAÇÃO DE RECARGA	175 mm x 115 mm x 85 mm
	BOLSA DE TRANSPORTE	430 mm x 340 mm x 105 mm
PESO	PD240CH	460 g [com bateria]
	HHDS-CH ESTAÇÃO DE RECARGA	755 g [com adaptador de força]
	BOLSA DE TRANSPORTE	2.85 kg [com equipamento]
NORMAS	Está em conformidade com os padrões internacionais aplicáveis de segurança EMC e com os regulamentos CE aplicáveis	
CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA	Fabricado em polímero resistente à choque	

PD240CH KIT DO DETECTOR

- 1 Detector de metais manual
- 2 HHDS-CH estação de carregamento
- 3 Peça de verificação de detecção: part # 72131
- 4 Peça de verificação de discriminação: part # 72132
- 5 Manual de Instrução/ Certificado de Calibração
- 6 Adaptador universal
- 7 Tomadas modelo US, EU, UK, JP
- 8 Cabo de restrição de extensão
- 9 Bolsa de transporte



OPCIONAIS/ ACESSÓRIOS

FERRAMENTA DE CONFIGURAÇÃO DE ESCANEAMENTO DE PACIENTE
Configuração do detector via cabo USB PC-HHMD e software de aplicação GUI: part # 63537

SELEÇÃO DE MODOS DE ANÁLISE



TODOS OS METAIS

- Alta sensibilidade a todos os tipos de metal (equipamentos médicos implantados, próteses, lascas de metal)



CORPO

- Alta sensibilidade a pequenas peças de metal ferromagnéticos (fragmentos ferromagnéticos, instrumentos cirúrgicos)
- Incensível a grandes dispositivos médicos não magnéticos implantados (grandes próteses)



CABEÇA

- Alta sensibilidade a peças de metal ferromagnético muito pequenas (pequenos fragmentos ferromagnéticos)
- Incensível a médios dispositivos médicos não magnéticos implantados (não ferromagnéticos implantes dentário, pequenas próteses)

LOCALIZAÇÃO DE ALTA PRECISÃO

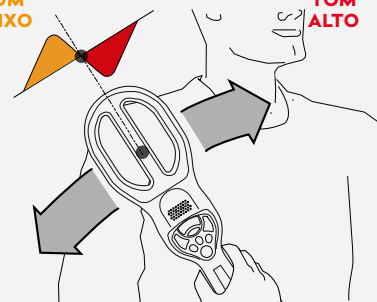
DOIS TONS DE SINALIZAÇÃO DE ÁUDIO



TOM BAIXO



TOM ALTO



DISPLAY DE DUAS CORES



Ambos os recursos fornecem uma resposta que permite uma localização de alta precisão de objetos de metal.



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

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

www.ceia.net

