



## MobiEye 700

Sistema Móvel de  
Radiodiagnóstico

Visão com  
Potência e  
Mobilidade



## Inovação perspicaz Redefinição revolucionária

Um dos produtos de radiologia mais esperados do ano: o MobiEye 700 é produto do esforço concentrado e incessante e da tecnologia inigualável da equipe de P&D da Mindray. Com um sistema de alimentação privilegiado e superior, além de mobilidade inteligente, o MobiEye 700 supera em muito outros dispositivos móveis de radiologia digital do mercado.

# Evolução mais do que imagens

Nada mais intuitivo do que dados quantitativos para demonstrar vantagens claras. O MobiEye 700 comprova superioridade e maior utilidade a cada avaliação de sua qualidade. Aos olhos destes dados, não é apenas inovação - é uma notável evolução dos produtos de radiologia digital.



Potência



Mobilidade



Confiança



Performance



Detector MPX



M-Share



7

Duração 7 dias

70

Deslocamento 70 km

700

Exposição 700 vezes



## Potência

Além dos Limites

Até recentemente, a limitação mais crítica dos equipamentos móveis de radiologia era a bateria ineficiente e de curta duração, o que trazia muitos inconvenientes durante os diagnósticos clínicos. A Mindray investiu na sua inovadora tecnologia de gerenciamento de potência dual-mode, circuitos com mega-capacitores e capacidade superior de bateria, especialmente para o MobiEye 700 para solucionar esse problema limitante fundamental. Com a introdução de melhoramentos para a solução de problemas, o MobiEye 700 prova ser a escolha mais favorável do mercado.

### Capacidade Superior de Bateria

- A bateria totalmente carregada é compatível com o "Conceito 7, 70, 700"

### Gerenciamento de Potência Dual-Mode

- Alimentação da bateria de alta duração
- Corrente de parede para todas as funções

### Função de Carregamento Rápido

- 80% da bateria carregada em 2h
- Carga de 5 minutos para 20 exposições

### Tecnologia de Mega-Capacitores

- Mantém o equilíbrio de força da corrente
- Reduz a sobrecarga da bateria
- Aumenta a vida útil da bateria



## Confiança

Inovação para Confiar

A atenção aos detalhes é um dos aspectos em que a Mindray se concentrou significativamente para assegurar um fluxo de trabalho altamente eficiente e consistentemente confortável para técnicos e operadores. Uma grande variedade de designs inovadores e humanizados torna o MobiEye 700 um companheiro confiável para diagnósticos radiológicos no presente e futuro.

### Imagem de Alta Qualidade

- Tecnologia Mindray de Processamento Inteligente da Imagem
- Qualidade clássica e recursos dedicados

### Design Anti-colisão

- Sensores embutidos de 270 graus para parada de emergência
- Sensores ultrassônicos duplos para amortecimento do movimento

### Tecnologia de segurança do detector

- Sensor de ativação do suporte do detector
- Trava do detector no painel de controle

### Indicador LED de Exposição

- Exibe a exposição e o status operacional

### Modo de Movimento Auto/Manual

- O modo manual assegura ao equipamento a capacidade de movimentar-se sem energia elétrica



Atravessa obstáculos verticais de 2cm

2

9 graus de Liberdade

9

Escalada em 12 graus de Inclinação

12



## Mobilidade

Inteligência em todo lugar

Como o próprio nome indica, mobilidade é o maior critério para qualquer equipamento móvel. O mecanismo de manipulação biônico exclusivo da Mindray e seu modo de controle múltiplo são vantagens absolutas em movimentação e posicionamento. Com todos esses recursos, o MobiEye 700 é capaz de apresentar sua performance inteligente em qualquer ambiente operacional desafiador.

### Fantástica Mobilidade

- Escalada em 12 graus de inclinação
- Supera obstáculos verticais de até 2cm
- Rotação de 360 graus operado por apenas uma mão
- Regulagem inteligente da velocidade

### Mecanismo Biônico de Manipulação Exclusivo

- Design otimizado
- 8 articulações mecânicas de alta flexibilidade

### Modo de Controle Múltiplo

- Alça com design ergonômico
- Controle remoto RF para movimentos avançados

### Mais Compacto & Leve

- Largura máxima 55cm
- Peso 370 kg



# Performance

Produtividade com Alta Qualidade

O exclusivo software DROC da Mindray com configuração clássica possibilita um sistema altamente estável com excelente workflow. Ao mesmo tempo, 9 graus de liberdade de movimento combinados ao mecanismo biônico de manipulação permitem cobertura máxima de exames de várias especialidades clínicas.

## Software Avançado DROC

- Fluxo de trabalho clássico, operações e funções DROC
- Atualização dedicada para tela multi-touch 19"

## Configuração de ponta para um sistema otimizado

- HVG fabricado pela Mindray
- Potência 30/50 kW
- Frequência 460kHz inverter

## Maior Cobertura de Exames

- Altura máxima diagnóstica 2.3 m
- SID 1.8 para todas as regiões de interesse





# Detector MPX

Produção própria notável

O detector MPX produzido pela Mindray e seus conceitos admiráveis de inovação e produção própria são agora apresentados ao mercado pela primeira vez. As tecnologias patenteadas de alto nível da Mindray foram incorporadas ao detector MPX leve e sem fio, proporcionando a melhor experiência possível para o usuário.

### Detector Mindray MPX

- Csl + TFT
- Alto DQE
- Design sem fio

### Resistente a líquido e poeira

- Sangue e fluidos
- Líquidos & medicações em pó

### Diga "NÃO" ao que é pesado

- Pesa apenas 3.3 kg
- Grid opcional para máxima flexibilidade

### Fabricação própria

- Carregador automático do detector
- Segurança & Proteção



# M-Share

Estratégia para Unificação

Alta velocidade e compartilhamento são as tendências de evolução mais relevantes para a informação via rede. O conceito "M-Share" da Mindray tem a proposta de trazer grandes inovações para os serviços de saúde alinhadas às necessidades modernas. Esse recurso notável melhorou muito a velocidade da troca de informações, superando as limitações passadas. Adicionalmente, trouxe unificação aos produtos de radiologia, proporcionando um fluxo de trabalho altamente eficiente e soluções de upgrade de baixo custo.



### Combinação de detectores sem fio SG

- Tecnologia inovadora de antena para conexão SG Wifi
- Aquisição e transmissão de dados com velocidade altíssima

### Unificação da Família de Radiologia

- Excelente compatibilidade entre os equipamentos fixos e móveis. Soluções eficientes para atualizações.

