



MobiEye 700
Sistema de Radiología Móvil
Visión con
Potencia y Movilidad



Innovación Perspicaz Definición Revolucionaria

Como uno de los productos de radiología más esperados en 2015, MobiEye 700 es el producto de un esfuerzo concentrado e incesante y de una tecnología sin precedentes del equipo de R&D de Mindray. Con un sistema de potencia ventajoso y superior y una movilidad inteligente, el MobiEye 700 supera con creces a otros dispositivos de radiología digital móvil contemporáneos. Es un producto de una nueva era.

Evolución más que cifras

Nada es más intuitivo que los datos cuantitativos para demostrar claras ventajas. MobiEye 700 cuenta con más superioridad y utilidad con cada medida de su calidad. A los ojos de estos datos, ya no se trata sólo de innovación, sino de una notable evolución de productos pasados.



Poder



Movilidad



Fiabilidad



Rendimiento



Detector MPX



M-Share



7

7 Días de Duración

70

70 km de Distancia

700

700 Exposiciones



Poder

Mas allá de las limitaciones

Hasta hace poco, ¡lo más criticado! el manejo de la energía de acción corta era limitada en los dispositivos móviles de radiología e ineficaz, que trae mucha inconveniencia durante diagnóstico clínico. Mindray ha invertido en su nueva e innovadora tecnología de gestión de energía de modo dual, circuito de megacondensadores y batería de capacidad superior, especialmente en el MobiEye 700 para resolver este problema fundamentalmente difícil. Con la introducción de mejoras en la resolución de problemas, MobiEye 700 demuestra una vez más ser la mejor opción

Batería de Capacidad Superior

- Una sola carga de batería completa es capaz del concepto '7,70,700'

Gestión de energía de Modo-Dual

- Extracción de energía de la batería de larga duración
- Corriente de pared para todas las funciones

Función de Carga Rápida

- 2 horas de carga proporcionan hasta un 80% de la capacidad de la batería
- 5 minutos de carga para 20 exposiciones

Tecnología de Megacapacitores

- Mantener el equilibrio de la fuerza de corriente
- Reducir la sobrecarga de la batería
- Mejora la duración de la batería



Confiabilidad

De la innovación a la Confianza

La atención a los detalles es uno de los aspectos más significativos que Mindray ha destacado para garantizar un flujo de trabajo de alta eficiencia y una operación consistentemente cómoda. Una gran cantidad de diseños innovadores y humanizados han hecho de MobiEye 700 un compañero confiable de diagnósticos de radiología en el futuro.

Imagen de Alta Calidad

- Tecnología de procesamiento inteligente de imágenes de Mindray
- Calidad clásica y características dedicadas

Diseño Anti-colisión

- Sensores implantados de 270 grados para parada de emergencia
- Doble sensor de ultrasonido de movimiento lejano

Tecnología de Seguridad del Detector

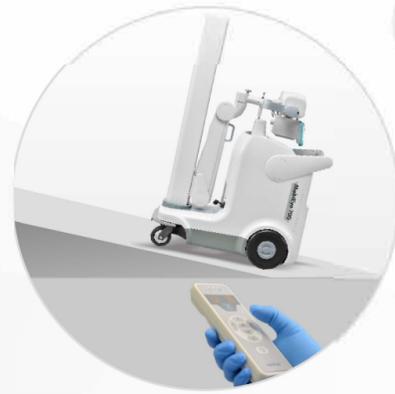
- Sensor activador del soporte del detector
- Bloqueo del detector en el panel de control

Indicador de Exposición LED

- Muestra la exposición y el estatus operacional

Modo de movimiento auto/manual

- El modo manual garantiza que el dispositivo sea capaz de moverse sin ninguna alimentación



2cm de Obstáculo Vertical

2

9 Grados de libertad

9

12° de Escalada de Pendiente

12



Mobilidad

Inteligencia para todas partes

Como su nombre lo indica, la movilidad es el criterio principal lejos de cualquier dispositivo móvil. El manipulador biónico único de Mindray y el modo de control múltiple son ventajas absolutas en movimiento y posicionamiento. Con estas características sobre la movilidad, MobiEye 700 es capaz de ofrecer su rendimiento inteligente en cualquier entorno operativo complicado.

Movilidad Maravillosa

- 12 grados de escalada de pendiente
- 2cm de obstáculo vertical
- 360 grados de operación de rotación con una sola mano
- Regulación inteligente de velocidad

Manipulador Biónico Único

- Diseño biónico optimizado
- 8 Articulaciones mecánicas flexibles

Modo de Control Múltiple

- Asa de diseño ergonómico
- Control remoto de RF para movimiento avanzado

Delgado y ligero

- 55cm de ancho máximo del equipo
- 370 kg de peso





Rendimiento

Productividad con Alta Calidad

El exclusivo software DROC de Mindray con configuración clásica proporciona su sistema altamente estable y su flujo de trabajo eficiente. Mientras tanto, 9 grados de libertad en el movimiento se combinan con el manipulador biónico para ofrecer la máxima cobertura de examen en las aplicaciones clínicas.

Software Avanzado DROC

- Flujo de trabajo, operación y funciones clásicas de DROC
- Actualización dedicada para una pantalla multitáctil de 19"

Configuración líder para un sistema optimizado

- HGV autofabricado de Mindray
- 30/50 kW de energía eléctrica
- Frecuencia del inversor de 460kHz

Cobertura Máxima de Exámen

- Altura diagnóstica máxima de 2.3 m
- 1.8 SID para todas las regiones de interés.



MPX

Detector MPX

Autoproducido de Mindray

El detector MPX autoproducido de Mindray y los conceptos innovadores de Mindray se están presentando al público por primera vez. El nivel superior de Mindray, las tecnologías patentadas se han ensamblado en el mpx inalámbrico ligero-ponderado detector, proporcionando la mejor experiencia de usuario posible.

Detector Mindray MPX

- Csi +TFT
- Alto DQE
- Diseño Inalambrico

Resistente a Polvo y Líquido

- Sangre y fluidos del cuerpo
- Líquidos y medicamentos en polvo

Di "No" al Bucky

- Peso solo 3.3kg
- Rejilla opcional para una máxima flexibilidad

mind-Home

- Carga automática del detector
- Seguridad y protección del detector



M-Share

Strategia para unificar

Dado que la alta velocidad y el uso compartido se han convertido en las tendencias de desarrollo más importantes de creación de redes e información para la próxima era, el concepto "M-Share" de Mindray se propone para adaptar la gran innovación de los servicios sanitarios a las necesidades modernas. Esta notable aplicación ha mejorado la limitación previa de la velocidad de intercambio de información, y también ha dado lugar a la unificación de los productos de radiología, para proporcionar un flujo de trabajo de alta eficiencia y soluciones de actualización de bajo costo.



5G Conjugación Inalambrica del Detector

- Tecnología de antena innovadora para conexión 5G Wifi
- Adquisición y transmisión de datos a ultra alta velocidad

Unificación de la Familia de Radiología

- Excelente compatibilidad para dispositivos de radiología estacionarios y móviles
- Soluciones rentables para la actualización de DR

