

# MobileGenius

Sistema de Radiografía Digital

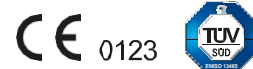
Principales Componentes		Especificaciones Técnicas		
Modelo		MobileGenius A(ECO)	MobileGenius A	MobileGenius B
Detector de panel plano	Área sensible a los Rayos X	14×17/17×17pulgadas		
Generador	Potencia Estándar	32kW	50kW	45kW
	Rango kV	40-150kV		
	Rango mA	10~400mA	10~630mA	10~560mA
	Rango mAs	0.1~250mAs	0.1~360mAs	0.1~360mAs
Tubo de Rayos X	Contenido de calor del Ánodo	150KHU	150KHU	300KHU
Especificaciones Físicas	Peso	380kg		
	Altura	184cm		
	Ancho	55cm		
	Rango Rotación Columna	±315°		
	Inclinación del Tubo	±180°		
	Ángulo Rotación Tubo Vertical	-30°~+90°		
	Alcance Brazo Telescópico	730~1250mm		
	SID	610~1830mm		
Batería de Litio	Capacidad de Batería	46.8V, 18.9Ah		

Salesterritory: Asia/Africa/LatinAmerica, etc.

Este folleto también se aplica a MobileGenius E, MobileGenius B y MobileGenius A(ECO). Incluye tanto la configuración estándar como la opcional.  
No garantizamos que la configuración opcional se incluya en el producto de su elección.

**CMR**

CMR de Colombia S.A.S.  
Dirección: Carrera 15 No. 88 - 64, Oficina 813. Bogotá, Colombia  
Teléfono: +571 937 2518  
Página Web: [www.cmr-rx.com](http://www.cmr-rx.com)  
Email: [info@cmr3.com.mx](mailto:info@cmr3.com.mx)



**CMR**

Ver:201904V03



**MobileGenius**  
Sistema de Radiografía Digital



## MobileGenius

Sistema de Radiografía Digital

MobileGenius adopta un diseño integrado de vanguardia, que puede ser ampliamente utilizado en radiología, ortopedia, examen médico, sala de de urgencias, unidad de cuidados intensivos, quirófano, departamento de neonatología, para satisfacer la demanda de radiografía digital en el hospital.

### Cadena de Imágenes de alto Índice

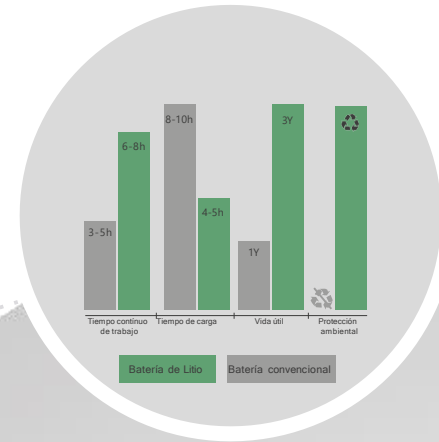
El generador de alta potencia y alto voltaje 50/45/32kW y la gran capacidad térmica del tubo de rayos X proporcionan una base sólida para la salida.

El detector de panel plano inalámbrico libre de cables hace que la posición sea más flexible. El alto número de píxeles proporciona una base sólida para obtener imágenes de alta calidad.



### Nuevo diseño de poder

Puede conectarse a la corriente de pared o a la batería de litio, su adaptabilidad no está sujeta a restricciones ambientales. El diseño verde de la batería de litio de peso ligero, pequeño volumen y carga rápida, asegura una larga vida útil. Más de 500 exposiciones en carga completa (película de pecho).



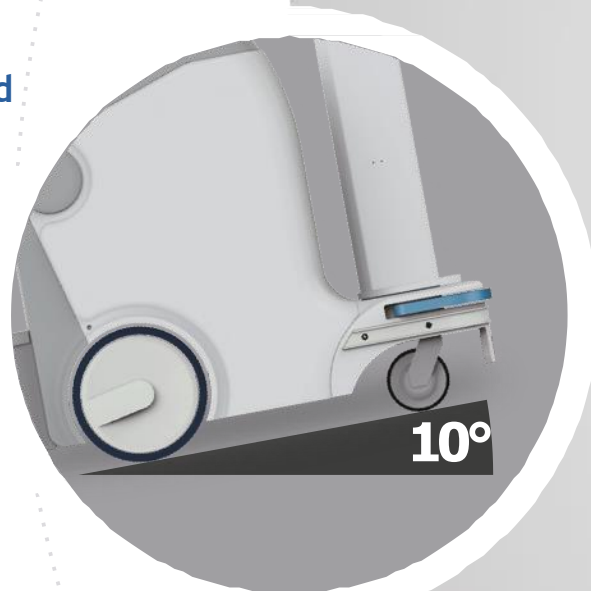
### Avanzada pantalla táctil capacitiva

La pantalla táctil de mayor tamaño (21,5 pulgadas), diseño de borde ultra-estrecho, amplio campo de visión, mejora el efecto de visualización. Adopta la tecnología OGS, protege la pantalla del polvo y la humedad, mantiene la pantalla nítida.



### Excelente capacidad de movimiento

Capacidad de ascenso de 10°, capacidad de movimiento de 77 km, Diseño de 55 cm de ancho, compacto y ligero. Motores duales inteligentes, y tecnología de velocidad continua ayuda a que el equipo se mueva libremente.



# Características



La función del interruptor sensible en la parte delantera del cabezal, consigue una posición de radiografía precisa.



Completa interfaz externa



Diseño anticolidión 360°



Con el interruptor manual a control remoto y de exposición retardada, los operadores pueden elegir un modo preferente según sus demandas de radiografía.



Una sola tecla para encender y apagar, el tiempo de arranque es inferior a 12s.



Soporte DAP, visualización de dosis de exposición.



Botones ajustables en la parte delantera y trasera del colimador.



Soporta operación remota de Pad, más conveniente.

