

Beagle-06P1H

Equipo de Rayos X rodable y portátil



Beatle-06P1H

Versatilidad y movilidad en Rayos X

• Beatle-06P1H está diseñado para ofrecer máxima movilidad y flexibilidad con una estructura compacta y ligera. Gracias a su **salida estable de 5.6 kW**, fácil transporte y operación sencilla, todo el sistema es altamente adecuado para aplicaciones móviles y radiografía en interiores y exteriores ya que cuenta con batería integrada y también se puede conectar directamente al tomacorriente.



• Todos los componentes pueden guardarse en el maletín de transporte, lo que permite afrontar rápidamente situaciones exigentes de diagnóstico por rayos X.

Diferentes aplicaciones:



Hospitales



Exteriores



Ambulancias



Centros de imagen

Características destacadas

Diseño accesible y ergonómico

| | |
|---|--|
|  | <p>Pantalla táctil de 8” Equipado con múltiples técnicas preestablecidas al seleccionarlos en la pantalla táctil de 8 pulgadas con una interfaz intuitiva permite una operación increíblemente sencilla.</p> |
| <p>Sistema abierto (universal) Compatible con cualquier equipo Flat Panel (DR) o Chasis de Cassette (CR). <i>*Flat Panel se vende por separado, consulta nuestros modelos disponibles.</i></p> |  |
|  | <p>Grúa rodable / portátil* MS-05P</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodable con brazo hidráulico para altura ajustable. • El diseño portátil plegable, junto con su fácil desmontaje y ensamblaje, facilita el acceso a aplicaciones de radiografía en exteriores. <i>*Se vende por separado.</i> |
| <p>Batería integrada incluida</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabricada en ion-litio, se encuentra integrada al generador de Rayos X. • Permite recargar batería y hacer disparos simultáneamente. • Peso total del equipo con batería de 18 kg. |  |

Accesorios disponibles

Amplia variedad de soportes que se adaptan a cada necesidad.

| | |
|---|---|
|  | <p>Tripié de generador portátil* MS-06P</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tripié con estuche de tela incluido. Ajusta la altura y dirección del disparo. • Uso universal. S puede adaptar a generadores que pesen hasta 25 kilos. |
|  | <p>Tripié de Flat Panel portátil* DRXTR2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tripié con estuche de tela incluido. • Altura personalizable para placas de rodillas o cráneo. • Uso universal. Compatible con cualquier marca y tamaño de Flat Panel. |
|  | <p>Carrito rodable para Flat Panel* CS-06</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carrito rodable para posicionar Flat Panel con altura personalizable. • Uso universal. Compatible con cualquier marca y tamaño de Flat Panel. |
|  | <p>Grúa rodable / portátil 2 en 1* MS-05P</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grúa rodable con brazo hidráulico de altura ajustable. • Cuenta con bandeja para guardar Flat Panel y sujetador de Laptop. • Opción a ser portátil para trasladarse fuera de la clínica. |

**Accesorios y soportes se venden por separado*



Especificaciones técnicas

| Ítem | Especificación | |
|--|---|--|
| 1. Unidad de Rayos X | | |
| 1.1 | Potencia nominal de salida | 5.6kW |
| 1.2 | Rango de voltaje | 40-125kV, incremento de 1 kV |
| 1.3 | Corriente del tubo | 10-100mA |
| 1.4 | Rango de mAs | 0.1-200mAs |
| 1.5 | Tiempo de exposición | 0.002-4s |
| 1.6 | Frecuencia | Generador de alta frecuencia, 100 kHz |
| 1.7 | Tipo de tubo de rayos X | Ánodo fijo |
| 1.8 | Tamaño del punto focal | 0.6/1.8mm |
| 1.9 | Ángulo del ánodo | 15° |
| 1.10 | Capacidad térmica del ánodo | 30kJ (42kHU) |
| 1.11 | Protección contra sobrecarga | Garantiza que la combinación de los factores de carga no exceda la capacidad nominal del tubo de rayos X |
| 2. Colimador | | |
| 2.1 | Filtración inherente | 1.0 mm Al |
| 2.2 | Indicador luminoso | Luz LED (apagado automático después de 30 s) |
| 2.3 | Iluminación | Más de 160 Lux |
| 2.4 | Medición | Cinta métrica integrada |
| 3. Soporte móvil | | |
| 3.1 | Distancia entre el foco del tubo y el suelo | 200-1650mm, ±5% (posición vertical) |
| | | 300-1750mm, ±5% (posición horizontal) |
| 3.2 | Rotación | Rotación alrededor del eje lateral ±180° |
| 3.3 | Peso | 35kg ± 10% |
| 3.4 | Dimensiones | 1060x400x360mm |
| 4. Especificaciones mecánicas de la unidad de rayos X | | |
| 4.1 | Dimensiones | 440x240x236 mm (LxAnxAl) |
| 4.2 | Interfaz de control | Pantalla multitáctil de 8 pulgadas compatible con selección APR y ajuste de dosis |

| | | |
|--|--|---|
| 4.3 | Batería integrada | Batería de ion-litio integrada |
| 4.4 | Peso | 18kg (incluida la batería) |
| 5. Software de generador | | |
| 5.1 | Inicio de sesión | Se pueden crear diferentes cuentas con distintos niveles de permisos |
| 5.2 | Configuración de técnicas | Técnicas precargadas disponibles y disponible la Introducción manual. |
| 6. Especificaciones de Alimentación Eléctrica | | |
| 6.1 | Voltaje de entrada | CA monofásica, 110 V \pm 10 % |
| 6.2 | Frecuencia | 50/60Hz \pm 1Hz |
| 6.3 | Potencia de entrada | \leq 7kVA |
| 7. Especificaciones Ambientales | | |
| 7.1 | Temperatura de funcionamiento | 10 °C ~ 40 °C |
| 7.2 | Humedad de funcionamiento | 30 % ~ 75 % |
| 7.3 | Presión atmosférica de funcionamiento | 700 hPa ~ 1060 hPa |
| 7.4 | Temperatura de transporte y almacenamiento | -10 °C ~ 55 °C |
| 7.5 | Humedad de transporte y almacenamiento | 10 % ~ 95 % |
| 7.6 | Presión atmosférica de transporte y almacenamiento | 700 hPa ~ 1060 hPa |
| 8. Servicio Postventa | | |
| 8.1 | Garantía del equipo: 18 meses | |
| 8.2 | 1 juego completo de manuales de operación y mantenimiento | |
| 8.3 | Línea gratuita de servicio técnico | |
| 9. Certificaciones Internacionales | | |
| 9.1 | ISO 13485: 2016 Dispositivos médicos - Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines regulatorios | |
| 9.2 | ISO 9001: 2015 Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos | |
| 9.3 | ISO 14001: 2015 Sistemas de gestión ambiental - Requisitos con orientación para su uso | |

