

SISTEMA DE RAYOS X DIGITAL PARA DIAGNOSTICO	
MARCA:	PERLOVE
MODELO:	PLD7100K
PROCEDENCIA:	CHINA

APLICACIÓN:

El PLD7100K es un equipo de rayos X digital de alta frecuencia suspendido de techo, diseñado para estudios en cabeza, tórax, abdomen, columna, pelvis y extremidades. Su montaje en techo permite mayor movilidad y flexibilidad, siendo ideal para entornos hospitalarios y móviles como autobuses y camiones.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Generador de alta potencia de 85 kW para imágenes de alta calidad.
- Sistema de montaje en techo con amplio rango de movimiento.
- Un detector de panel plano digital con alta resolución.
- Mesa de rayos X elevada con Bucky stand ajustable en altura.
- Interfaz intuitiva con herramientas avanzadas de procesamiento de imágenes.
- Compatible con DICOM para almacenamiento y transferencia de imágenes.

DATOS TÉCNICOS

- **Modos de Imagen**
 - Radiografía digital (DR).
 - Procesamiento y ajuste de imágenes en la estación de trabajo

SISTEMA DE RAYOS X DIGITAL PARA DIAGNOSTICO	
MARCA:	PERLOVE
MODELO:	PLD7100K
PROCEDENCIA:	CHINA

Almacenamiento:

- Capacidad: Registro y almacenamiento de imágenes con herramientas avanzadas de gestión.
- Formatos DICOM compatibles: DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Worklist.
- Opciones de exportación: Grabación en CD/DVD, impresión y transmisión en red.

Movimiento:

- Movimiento longitudinal del tubo
- Movimiento transversal del tubo
- Rotación del tubo alrededor de la columna
- Inclinación del tubo
- Función de movimiento sincronizado entre tubo y Bucky stand.

Voltaje y Amperaje:

- Voltaje de entrada: 380V $\pm 10\%$.
- Frecuencia: 50Hz/60Hz $\pm 1\text{Hz}$.
- Corriente del tubo: 10mA – 1000mA.

Colimador:

- Tipo manual con iluminación LED.
- Tiempo de encendido ajustable: 5-45s.

ACCESORIOS ESTANDAR

- Consola de control.
- Generador de alta tensión.
- Tubo de rayos X Toshiba **E7869X**.
- Colimador manual.
- Mesa de rayos X elevada **SYC30E**.
- Soporte Bucky **XPJ20D**.
- Dos detectores de panel plano digital con alta resolución.
- Estación de trabajo con software especializado y herramientas de procesamiento de imágenes.