IMPRESORA TERMICA HYBRID (ANALOGICA/DIGITAL)

Marca: Sony | Impresoras

Impresora térmica híbrida analógica/digital compacta Sony UP-X898MD para aplicaciones médicas. Imprime imágenes en blanco y negro tamaño A6 en menos de 2 segundos con resolución de 325 dpi.



La UP-X898MD es una impresora digital de alta velocidad y diseño compacto diseñada para integración en sistemas médicos diversos. Acepta entradas de vídeo analógico (NTSC/PAL) así como señales USB digitales desde computadoras, permitiendo capturar y reproducir imágenes desde sistemas de ultrasonido digital, brazo en C móvil y laboratorios de cateterización cardíaca.

El motor de impresión térmica de alto rendimiento produce copias de imágenes fijas en blanco y negro de calidad casi fotográfica en tamaño A6, con tiempo de impresión de aproximadamente 1.9 segundos en modo de alta velocidad. Las imágenes pueden archivarse en registros de pacientes, ser consultadas o remitidas a otros especialistas.

Cuenta con panel LCD de amplia pantalla y joystick intuitivo para navegación sencilla del menú. Su diseño ahorra espacio y se integra fácilmente en carritos médicos. Incluye capacidad de almacenamiento de imágenes en unidad flash USB externa para mayor flexibilidad operativa.

Dispositivo médico Clase I certificado, compatible con múltiples sistemas de ultrasonido como Chison ECO, Mindray DP-10/20/50 y QBit5. Nota: las imágenes impresas no deben utilizarse para realizar diagnósticos.

CARACTERÍSTICAS

- Impresión térmica directa de alta velocidad
- Resolución 325 dpi
- Modo híbrido con entradas analógica (BNC NTSC/PAL) y digital (USB 2.0)
- Impresiones A6 en menos de 2 segundos
- Procesamiento de 8 bits (256 niveles de gradación)
- Memoria para 10 cuadros de vídeo
- Almacenamiento de imágenes en flash USB
- Diseño ultracompacto (154 x 88 x 240 mm)
- Panel LCD ampliado con joystick de navegación
- Configuración de doble cuchilla
- Referencia impresa de ajustes
- Gran compatibilidad con sistemas médicos
- Alimentación universal 100-240V
- Dispositivo médico Clase I certificado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema de impresión	Impresión térmica directa
Resolución	325 dpi
Gradaciones	Procesamiento de 8 bits (256 niveles)

Píxeles digitales	4096 x 1280 puntos
Píxeles vídeo NTSC	720 x 504 puntos
Píxeles vídeo PAL	720 x 604 puntos
Área de imagen digital	320 x 100 mm (máx.)
Tamaño de papel	Ancho 110 mm
Tiempo de impresión	Aprox. 1.9 seg. (modo alta velocidad)
Memoria de imagen digital	4096 x 1280 x 8 bits
Memoria de vídeo	10 cuadros (850 K x 8 bits)
Interfaces	USB 2.0 (x1), BNC entrada vídeo (x1), BNC salida vídeo (x1), mini-jack remoto (x1), USB Tipo-A para flash (x1)
Alimentación	100-240V CA, 50/60 Hz
Corriente entrada	1.3 A a 0.6 A
Temperatura de funcionamiento	5°C a 40°C
Humedad de funcionamiento	20% a 80% (sin condensación)
Dimensiones	154 x 88 x 240 mm
Peso	2.5 kg

INCLUYE

- 1 rollo de papel de impresión UPP-110HG
- CD-ROM con software de controlador
- Cable de conexión
- Lista de contactos de servicio
- Hoja limpiadora de cabezal térmico
- Unidad flash USB externa
- Soporte de impresión

Uso recomendado: Equipos de radiología digital; Brazos en C móviles; Servicios de diagnóstico por imagen; Archivado de registros de pacientes; Emisión de copias para remisiones a especialistas; Carritos médicos multifuncionales

Las especificaciones pueden variar sin previo aviso conforme al fabricante. Imágenes ilustrativas.