

UP-25MD

Impresora analógica en color A6



Overview

La UP-25MD es una impresora de alta calidad diseñada para aplicaciones médicas. Dispone de diversas entradas de vídeo analógico para señales de Definición Estándar y de alta definición y es compatible con una amplia gama de dispositivos de imagen.

La tecnología de sublimación de tinta con calidad fotográfica de la impresora garantiza unas copias duraderas y resistentes. Es compatible con nuestras series de soportes tradicionales UPC-21S y UPC-21L. Sella y protege las imágenes impresas contra los peligros del entorno. Los colores se pueden ajustar utilizando espacios de color RGB o HSV a fin de adaptarlos al resultado del monitor y optimizar la precisión en la reproducción del color.

Features

Impresión por sublimación de tinta

La impresión por sublimación de tinta es una tecnología ideal para realizar copias fotográficas precisas de alta calidad. Las imágenes de abundante saturación que crea esta impresora son extremadamente estables y tienen una vida útil muy prolongada: son ideales para el archivo con informes quirúrgicos.

Entradas analógicas

La UP-25MD admite señales analógicas de una gran variedad de

equipos médicos. Una selección de entradas (compuesta, S-Video y en componentes, SD y HD) ofrece un gran nivel de compatibilidad con los dispositivos de imagen médicos.

Selección de soportes estándar y de laminación automática

La UP-25MD admite soportes de dos tamaños (126 x 96 mm y 96 x 72 mm) en las versiones estándar y de laminación automática. Los soportes de laminación proporcionan una barrera adicional para proteger las copias ante la humedad, los vertidos, las huellas digitales y los arañazos. También mejora el aspecto de las copias.

Ajuste del color

Además del ajuste normal claro/oscuro y el ajuste RGB, la UP-25MD también dispone de HSV, para una manipulación y una corrección de la imagen más detalladas. El ajuste HSV (matiz, saturación y valor) permitirá al usuario, por ejemplo, aumentar o reducir la intensidad de un color, sin afectar al balance de color de la imagen en general. Los ajustes de color pueden almacenarse para un uso posterior.

Controles de uso sencillo y carga frontal

Los controles de usuario y el acceso para la sustitución del papel están disponibles en el panel frontal, lo que permite instalar el dispositivo en espacios reducidos donde solo sea visible la parte frontal.

Diseñada para ajustarse a los carritos endoscópicos

El tamaño de la UP-25MD está optimizado para permitir su instalación en carritos endoscópicos estándar. Los pies de apoyo de la impresora ocupan exactamente la misma posición que en modelos anteriores, por lo que resulta sencilla su actualización.

Costes de impresión predecibles

Todas las copias emplean exactamente la misma cantidad de cinta y de papel, de modo que los usuarios pueden establecer un presupuesto preciso para la impresión. Esto implica también que el papel y los consumibles se cambian siempre al mismo tiempo, lo que se traduce en un gran ahorro en las tareas de mantenimiento.

Cumplimiento de las normas médicas

Este producto cuenta con distribución en los EE. UU. y en la UE como dispositivo médico y cumple con las normas de seguridad médicas para productos (p. ej., la IEC 60601-1).

Para obtener más información, ponte en contacto con tu distribuidor autorizado u oficina de Sony más cercana.

Specifications

Especificaciones genéricas

Sistema de impresión	Transferencia térmica por sublimación de tinta
Resolución	423 ppp
Gradaciones	256 niveles (8 bits) para amarillo, magenta y azul cian
Pixels	UP-21L/24LA: 2.132 x 1.600 puntos UP-21S/24SA: 1.600 x 1.260 puntos
Área de imagen	UP-21L/24LA: 127,9 x 96 mm UP-21S/24SA: 96 x 75,6 mm
Tiempo de impresión*	UP-21L: aprox. 29 s UP-21S: aprox. 19 s

	<p>UP-24LA: aprox. 36 s</p> <p>UP-24SA: aprox. 25 s</p>
Sistema de TV	<p>Seleccione un sistema de señal NTSC/PAL (mediante el interruptor NTSC/PAL)</p>
Señales HDTV ENTRADA/SALIDA	<p>1080i/59,94i; 1080/50i (2:1 entrelazado)</p> <p>720/59,94p; 720/50p (progresivo)</p>
Capacidad de carga de la bandeja de papel	<p>Tamaño L: máx. 50 hojas</p> <p>Tamaño S: máx. 80 hojas</p>
Conexiones	<p>RGB/Y/Pb/Pr (BNC) (×3): 0,7 Vp-p SINC. EN G: 0,3 Vp-p, sinc. negativa SINC. (BNC) (×1): de 0,3 a 4 Vp-p, sinc. negativa</p> <p>VÍDEO S (mini-DIN de 4 pines) (×1): Y: 1 Vp-p, sinc. negativa C: 0,286 Vp-p (NTSC), 0,3 Vp-p (PAL)</p> <p>VÍDEO (BNC) (×1): 1 Vp-p, sinc. negativa</p>
Conectores de control	<p>REMOTO 1: mini jack especial (×1) para unidad de control remoto RM-5500 (no suministrado)</p> <p>REMOTO 2 (conector de impresión automática)</p> <p>: Mini jack estéreo: (×1) para</p>

unidad de control remoto
 opcional RM-91 o pedal FS-24
 RS-232C (interfaz de control por
 ordenador)
 : conector D-sub de 25 pines (×1)

Requisitos de alimentación	De 100 V a 240 V CA, 50/60 Hz
Corriente de entrada	De 1,7 A a 1,0 A
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	De 20% a 80% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento y transporte	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento y transporte	De 20% a 80% (sin condensación)
Dimensiones	212 (An.) x 98 (Al.) x 398 (Prof.) mm
Peso	5,7 kg

Notas

Notas

* Medición realizada en modo de alta velocidad y con el paquete de impresión a color UPC-21S (sin incluir el tiempo de transferencia de datos)

Gama de accesorios

CD-ROM (manual de instrucciones (PDF) en 21 idiomas)

Antes de usar la impresora (21 idiomas)

Bandeja de papel

Tope

Cartucho de limpieza

Gallery



