

UP-25MD

Impresora analógica a color A6



Overview

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

La tecnología de sublimación de tinta con calidad fotográfica de la impresora garantiza copias duraderas. Es compatible con nuestros tradicionales paquetes de materiales de impresión UPC-21S y UPC-21L. Sella y protege las imágenes impresas contra los riesgos ambientales. 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 saturación rica creadas por esta impresora son extremadamente estables y tienen una vida útil muy prolongada. Son ideales para archivar junto con informes quirúrgicos.

Entradas analógicas

La UP-25MD soporta 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 acepta 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. Las configuraciones de color pueden almacenarse para 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, con lo que la actualización es sencilla.

Costos de impresión predecibles

Cada impresión utiliza exactamente la misma cantidad de cinta y papel, de modo que los usuarios pueden presupuestar los costos de medios de manera precisa. Esto también significa que el papel y los consumibles siempre se cambian al mismo tiempo, lo que se traduce en un gran ahorro en tareas de mantenimiento.

Cumplimiento de las normas médicas

Este producto se distribuye en EE.UU. y la UE como dispositivo médico y cumple con ciertos estándares de seguridad de productos (por ejemplo, IEC 60601-1). Para más información, póngase en contacto con un distribuidor autorizado o su oficina de Sony más cercana.

Specifications

Especificaciones generales

Sistema de impresión	Transferencia térmica por sublimación de tinta
Resolución	423 ppp
Gradaciones	256 niveles (8 bits) para amarillo, cian y magenta
Elementos de imagen	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 (5 1/8 x 3 3/4 pulgadas) UP-21S/24SA 96 x 75,6 mm (3 3/4 x 3 pulgadas)

Tiempo de impresión*	UP-21L: Aprox. 29 segundos UP-21S: Aprox. 19 segundos UP-24LA: Aprox. 36 segundos UP-24SA: Aprox. 25 segundos
Sistema de TV	Seleccione un sistema de señal NTSC/PAL (mediante el interruptor NTSC/PAL)
Señales ENTRADA/SALIDA HDTV	1080i/59,94i; 1080/50i (2:1 entrelazado) 720/59,94 p; 720/50 p (progresivo)
Capacidad de carga de la bandeja de papel	Tamaño grande: máx. 50 hojas tamaño pequeño: máx. 80 hojas
Interfaz	RGB/Y/Pb/Pr (BNC) (×3): 0,7 Vp-p SYNC ON G: 0,3 Vp-p, sinc. negativa SYNC (BNC) (×1): 0,3 a 4 Vp-p, sinc. negativa S VIDEO (mini-DIN de 4 pines) (×1): Y: 1 Vp-p, sinc. negativa C: 0,286 Vp-p (NTSC), 0,3 Vp-p (PAL) VIDEO (BNC) (×1) : 1 Vp-p, sinc. negativa
	REMOTO 1 miniconector especial (×1) para la unidad de control remoto RM-5500 (no provista) REMOTE 2 (conector de impresión)

Conectores de control	<p>automática)</p> <p>: Miniconector estéreo: (×1) para la unidad de control remoto opcional RM-91 o el pedal FS-24 RS-232C (Interfaz de control de la computadora)</p> <p>: Conector D-sub de 25 pines macho (x1)</p>
Requerimientos de alimentación	De 100 V a 240 V CA, 50/60 Hz
Corriente de entrada	De 1,7 A a 1 A
Temperatura de funcionamiento	De 5°C a 35°C (de 41°F a 95°F)
Humedad de funcionamiento	De 20% a 80% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento y transporte	De -20°C a +60°C
Humedad de almacenamiento y transporte	De 20% a 80% (sin condensación)
Medidas	212 x 98 x 398 mm (An. x Alt. x Prof.) (8 3/8 x 3 7/8 x 15 5/8 pulgadas)
Peso	5,7 kg (12 libras 6 onzas)

Notas

Notas

* Medido en modo de alta velocidad al usar el paquete de impresión a color UPC-21S (no incluye el tiempo de transferencia de datos)

Accesorios provistos

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

Antes de usar la impresora (21 idiomas)

Bandeja de papel

Frenado

Cartucho de limpieza

Gallery



