

UP-897MD

Impresora térmica analógica en blanco y negro A6



Overview

La UP-897MD es una impresora gráfica de vídeo monocromática de tamaño compacto A6 para aplicaciones médicas.

Features

Impresión de alta velocidad

Los modelos UP-D897 y UP-897MD pueden imprimir en tamaño A6 a una asombrosa velocidad de aproximadamente dos segundos*. Esto supone la mitad de la velocidad que con las impresoras convencionales; las impresoras UP-D897 y UP-897MD son las más rápidas de su categoría.

Diseño compacto y tamaño reducido

El diseño de las impresoras UP-D897 y UP-897MD es compacto y ahorra espacio, con un tamaño de aproximadamente 154 (An.) x 88 (Alt.) x 240 (Prof.) mm (6 1/6 x 3 1/2 x 9 1/2 pulgadas). Un tamaño alrededor del 23 % menor que el de los modelos convencionales, lo que permite su colocación sencilla en carritos médicos.

Funcionalidad superior

El visor LCD y el mando de dial Jog en el panel frontal permiten un mantenimiento sencillo y una configuración flexible. Los usuarios pueden utilizar la práctica totalidad de ajustes y opciones, incluidos la selección de tipo de papel, mediante el mando de dial Jog del panel frontal. En el visor LCD aparecen

mensajes de error y el tipo de papel seleccionado, para que el usuario pueda confirmarlos fácilmente.

Óptima calidad de impresión y reproducción en color con una resolución aproximada de 325 ppp

La UP-D897 incorpora la tecnología de sublimación de tinta de Sony y una elevada densidad de los cabezales de impresión, lo que permite crear impresiones de calidad fotográfica con una alta resolución, de unos 325 ppp, y 256 niveles de gris.

Diversas gamas de papel de impresión

Hay tres tipos de papel de impresión aptos para satisfacer las distintas necesidades del cliente. Uno de ellos, el papel de alto brillo UPP-110HG, permite crear impresiones casi fotográficas, brillantes y de alta calidad.

Normativas médicas

Las impresoras UP-D897 y UP-897MD cumplen la normativa médica* aplicable a este tipo de equipos.

Sistema de alimentación universal

Los modelos UP-D897 y UP-897MD pueden funcionar con alimentación CA de 100 a 240 V, lo que permite utilizarlas en todo el mundo.

Otras características

La información de ajuste de impresión (valores de Brillo, Contraste, Gamma y Nitidez) se puede imprimir en un espacio en blanco de la copia. Se pueden guardar hasta tres valores de ajuste del menú en memoria y también se pueden imprimir.

Diversos modos de impresión

Los modelos UP-D897 y UP-897MD ofrecen modo de impresión estándar y lateral.

Configuración para una nitidez detallada

Los modelos UP-D897 y UP-897MD cuentan con una opción de

nitidez detallada que puede ajustarse en 15 pasos desde del modo de menú.

Función de copia múltiple

La serie UP-897 puede generar hasta 20 copias* de la última imagen impresa, con solo pulsar el botón COPIAR.

Función de zoom

El tamaño de las impresiones puede modificarse de 0,5 a 2 veces, en intervalos de 0,1 veces. El usuario puede elegir áreas opcionales para modificar el tamaño.

Función de captura de imagen

La UP-897MD puede capturar y guardar hasta 10 imágenes transferidas en la memoria integrada, con solo pulsar el botón de impresión. Las imágenes guardadas en la memoria pueden verse en un monitor opcional, y los usuarios pueden seleccionarlas e imprimirlas a través de los menús. Además, existe la posibilidad de que el usuario modifique la escala de los datos de la imagen en áreas determinadas antes de imprimirla.

Relación de aspecto 4:3 o 1:1 seleccionable

Selección automática de señal de vídeo EIA o CCIR

Specifications

Especificaciones genéricas

Cabezal térmico	Cabezal térmico de película fina, 1280 puntos
Gradación	Procesamiento de 8 bits (256 niveles)
Resolución	325 ppp

Pixels	(cuando «SC:WD1» se selecciona en «SCAN»), EIA: 1210 x 490 puntos, CCIR: 1210 x 582 puntos
Densidad de puntos	H: 12,8 puntos/mm = 0,078, V: 12,8 puntos/mm = 0,078 puntos cuadrados
Tamaño de la imagen	(en caso de seleccionar SC:WD1 o SC:NOR en SCAN), en caso de seleccionar S:STD en SIDE, en caso de seleccionar S:STD en SIDE, CCIR: 94 x 71 mm, en caso de seleccionar S:SIDE en SIDE, EIA: 124 x 96 mm, CCIR: 127 x 96 mm
Velocidad de impresión	Aprox. 2 segundos/imagen (ajuste estándar) (en caso de seleccionar SP:HI en SPEED), Aprox. 3,3 segundos/imagen (ajuste estándar) (en caso de seleccionar SP:NOR en SPEED)
Memoria de imagen	10 cuadros (800 k x 8 bits por cuadro)
	Conector de entrada: ENTRADA DE VÍDEO (tipo BNC), señales de vídeo compuesto EIA o CCIR, 1,0 Vp-p, 75 ohmios/alta impedancia, (detecta

Interfaz	automáticamente EIA/CCIR), Conector de salida: SALIDA DE VÍDEO (tipo BNC), señales de vídeo compuesto EIA o CCIR, 1.0 Vp-p, 75 ohm en bucle/EE conmutable, Conector REMOTO: mini-jack estéreo
Alimentación	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Corriente de entrada	De 1,5 A a 0,8 A
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 176 °F)
Humedad de funcionamiento	De 20% a 80%
Temperatura de almacenamiento y transporte	De -20 °C a 60 °C
Humedad de almacenamiento y transporte	De 20% a 90%
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	154 x 88 x 240 mm (6 1/6 x 3 1/2 x 9 1/2")
Peso	2,6 kg (5 lb 11 oz) (solo la impresora)

Normas de seguridad

UL60950-1+CSA C22.2No.60950.1
+UL60601-1+CSA No.60601-1,
FCC/IC Dispositivo digital de Clase
A, EN60950-1+EN60601-1,
EN55024+EN55022: Clase B +
EN60601-1-2, IEC60950-1+60601-1,
C-Tick AS4252.1+AS3548: Clase B,
GB4943(IEC 950)+GB9254(CISPR
22), VCCI Clase A +normativa sobre
corriente armónica

Gama de accesorios

Hoja de limpieza de cabezal
térmico (1)

Manual de operación

Gallery

