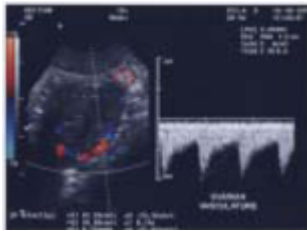




UP-D55

Impresora digital a color



Gracias a los recientes avances en tecnología digital, los equipos para el diagnóstico médico basados en la captura de imágenes han hecho que, en los últimos años, la cirugía haya pasado de los sistemas analógicos a los digitales. Sobre todo en lo que respecta a los sistemas de ultrasonido de instalación en carro de transporte, la digitalización ha permitido una reducción en el tamaño de los diferentes modelos. El tamaño del equipo es uno de los factores más determinantes a la hora de adquirir periféricos para instalación en carro de transporte como, por ejemplo, impresoras; aunque, al usuario que requiere calidad le resulta también interesante obtener impresiones de calidad en A5 y con rapidez. Con el fin, por lo tanto, de dar respuesta a esta demanda, se acaba de crear la impresora digital a color UP-D55. La unidad, compacta y ligera, se puede instalar en gran variedad de lugares, no se ha diseñado sólo para colocar en carritos de transporte sino que también se puede instalar en quirófanos y despachos de doctores. Además, gracias a la tecnología de impresión por sublimación de Sony, la impresora UP-D55 proporciona impresiones A5 de alta calidad en tan sólo 20 segundos. La UP-D55 cuenta con una conexión USB de alta velocidad (USB Rev. 2.0).

Características

Interfaces

Viene de serie con un puerto de conexión USB 2.0. Admite una conexión USB de alta velocidad además de la conexión USB de máxima velocidad de serie.

Tamaño compacto:

Gracias a su nuevo mecanismo de impresión, la UP-D55 es más compacta que el modelo precedente de la serie, la UP-51. Tiene un tamaño aproximado de 28 x12,5x39,8 cm (An.xAlt.xProf.) y pesa unos 9 kg.

Teclas de control y carga frontales:

Su funcionamiento frontal permite realizar con facilidad, incluso cuando está instalada en un carrito de transporte, tareas de mantenimiento y cambiar los parámetros rápidamente incluso cuando está instalada en su soporte.

Óptima calidad de impresión y reproducción en color con una resolución de 379 dpi:

La tecnología de impresión por sublimación con una gradación total de 8 bits por cada uno de los tres colores amarillo, magenta y cian, hace posible las impresiones de gran calidad y realismo de la UP-D55.

Función de ajuste de tamaño

Se puede programar para que adapte automáticamente las imágenes VGA (640x480 puntos), SVGA (800x600 puntos) o XGA (1024x768 puntos) al tamaño de la hoja que se va a imprimir. El usuario no necesita realizar este tipo de ajustes en el dispositivo original, pudiendo enviar, independientemente del tamaño, imágenes VGA, SVGA o XGA.

Ventajas

Función "spool" (Simultaneous Peripheral Operation On-Line): dos memorias de cuadro

Gracias a la prestación "spool" de dos memorias de cuadro, la UP-D55 puede recibir una segunda imagen de un dispositivo mientras está imprimiendo la primera, sin

necesidad de esperar a que finalice la impresión. El intervalo entre impresión e impresión se reduce significativamente, una prestación especialmente ventajosa cuando se imprimen varias copias en sucesión.

Modo de impresión múltiple

La UP-D55 permite imprimir una sola imagen, dos, cuatro y hasta ocho en una misma hoja.

Función de balance de color

La función de ajuste del balance del color permite seleccionar el color que más se ajuste al que desea ver en las

copias impresas. Dispone además de tres opciones de curva de gamma para obtener la tonalidad de color que prefiera en cada caso.

Papel de impresión

La carga de papel para impresión a color de la UPC-55 contiene 2 rodillos de cinta tintada y 2 cargas (100 hojas por carga) de papel (17,8 cm x 15,2 cm). Una UPC-55 permite obtener 200 copias.

Especificaciones técnicas

Método de impresión:	Sublimación de tinta
Cabezal térmico:	Gradación total de 8 bits por cada uno de los tres colores amarillo, magenta y cian.
Píxeles efectivos en copia impresa:	2.528 x 1.920 puntos
Área de impresión:	16,9 cm x 12,9 cm.
Tamaño de papel:	17,8 cm x 15,2 cm.
Memoria:	Dos cuadros
Velocidad de impresión: (en modo de alta velocidad)	UPC-55 aprox. 20 s
Capacidad por carga:	100 hojas máx.
Terminal de control:	USB de alta velocidad (USB. Rev2.0).
Máx. Consumo	100-120 V: 2,8 A, 220-240 V: 1,2 A
Dimensiones:	28x12,5x39,8 cm (An.xAlt.xProf.)
Peso:	Aprox. 9 kg
Controlador compatible con software:	Windows2000/XP
Papel de impresión:	UPC-55 (paquete de impresión a color)

Accesorios suministrados

Cable de conexión USB (USB de alta velocidad Rev 2.0) (1)
 CD-ROM (Controladores de impresora, Ficheros PDF con manual de operación en varios idiomas) (1)
 Folleto de instrucciones
 Licencia del software
 Bandeja de carga de papel (1)
 Soporte para la cinta tintada (1)