

UP-25MD

Impressora colorida
analógica A6



Visão geral

A UP-25MD é uma impressora de alta qualidade projetada para aplicações médicas. Apresenta diversas entradas de vídeo analógico para definição padrão, bem como sinais de alta definição e é compatível com vários dispositivos de imagem médica.

A tecnologia de sublimação de tinta de qualidade fotográfica da impressora garante que as impressões sejam resistentes e de longa duração. Ela é compatível com nossa tradicional série de papel UPC-21S e UPC-21L. Veda e protege as imagens impressas contra riscos ambientais. As cores podem ser ajustadas usando os espaços de cores RGB ou HSV para combinar com a saída do monitor e otimizar a precisão de reprodução de cores.

Recursos

Impressão por sublimação de tinta

Impressão por sublimação é uma tecnologia ideal para fazer impressões de alta qualidade com precisão fotográfica. As imagens ricamente saturadas criadas por esta impressora são extremamente estáveis e têm um longo tempo de vida: ideal para arquivar relatórios cirúrgicos.

Entradas analógicas

A UP-25MD aceita sinais analógicos de uma grande variedade de equipamentos médicos. A opção de entrada composta, S-Video e componente (SD e HD) proporciona um alto grau de compatibilidade com dispositivos de imagem médica.

Escolha de mídia padrão e auto-laminação

A UP-25MD aceita dois tamanhos de mídia (126 x 96 mm e 96 x 72 mm) em ambas as versões padrão e auto-laminação. A mídia com laminação fornece uma barreira extra para proteger a impressão de umidade, derramamentos, marcas de dedo e arranhões. Ela também melhora a aparência das impressões.

Ajuste de cores

Assim como o ajuste normal de claro/escuro e RGB, a UP-25MD também possui HSV para correção e manipulação mais detalhada da imagem. O HSV (matiz, saturação e valor) permitirá, por exemplo, que os usuários aumentem ou diminuam a intensidade de uma única cor sem afetar o equilíbrio geral de cores da imagem. As configurações de cores podem ser gravadas para uso posterior.

Controles fáceis de utilizar e carregamento frontal

Controles de usuário e acesso para substituição de mídia estão disponíveis no painel frontal, possibilitando a montagem do dispositivo em espaços compactos, onde apenas a frente está visível.

Projetado para encaixe em carrinhos endoscópicos

A pegada da UP-25MD é otimizada para permitir a instalação em carros endoscópicos convencionais. Os pés de apoio da impressora estão exatamente na mesma posição que os modelos anteriores, facilitando a

atualização.

Custos de impressão previsíveis

Cada impressão usa exatamente a mesma quantidade de fita e papel, assim os usuários podem orçar os custos de mídia com precisão. Ou seja, o papel e os materiais consumíveis de impressão sempre são trocados ao mesmo tempo, resultando em uma economia importante em tarefas de manutenção.

Conformidade com padrões médicos

Esse produto é distribuído para os EUA e UE como um dispositivo médico, atendendo as normas de segurança do produto (por exemplo, IEC 60601-1).

Para mais detalhes, entre em contato com o escritório de vendas da Sony ou revendedor autorizado.

Especificações Especificações genéricas

Método de impressão	Transferência térmica por sublimação de tinta
Resolução	423 dpi
Gradações	256 níveis (8 bits) cada para amarelo, ciano e magenta
Elementos de imagem	UP-21L/24LA: 2.132 x 1.600 pontos UP-21S/24SA: 1.600 x 1.260 pontos
Área da imagem	UP-21L/24LA: 127,9 x 96,0 mm (5 1/8 x 3 3/4 polegadas) UP-21S/24SA: 96,0 x 75,6 mm (3 3/4 x 3 polegadas)

Tempo de impressão*	UP-21L: Aprox. 29 s UP-21S: Aprox. 19 s UP-24LA: Aprox. 36 s UP-24SA: Aprox. 25 s
Sistema de TV	Selecione entre o sistema de sinal NTSC/PAL (usando o interruptor NTSC/PAL)
Sinais de ENTRADA/SAÍDA HDTV	1080i/59,94i, 1080/50i (2:1 interlaçado) 720/59,94p, 720/50p (progressivo)
Capacidade da bandeja de papel	Tamanho G: máx. 50 folhas Tamanho P: máx. 80 folhas
Interface	RGB/Y/Pb/Pr (BNC) (×3): 0,7 Vp-p SYNC ON G: 0,3 Vp-p, sincronização negativa SYNC (BNC) (×1): 0,3 a 4 Vp-p, sincronização negativa S VIDEO (Mini-DIN de 4 pinos) (×1): Y: 1 Vp-p, sincronização negativa C: 0,286 Vp-p (NTSC), 0,3 Vp-p (PAL) VÍDEO (BNC) (×1) : 1 Vp-p, sincronização negativa
	REMOTO 1: Miniconector especial (×1) para a unidade de controle remoto RM-5500 (não fornecido) REMOTO 2 (conector de impressão automática)

Conectores de controle	: Miniconector estéreo: (×1) para a unidade de controle remoto RM-91 opcional ou para o pedal FS-24 RS-232C (interface de controle por computador) : Conector D-sub de 25 pinos (×1)
Requisitos de energia	CA 100 V a 240 V, 50/60Hz
Corrente de entrada	1,7 A a 1,0 A
Temperatura operacional	5° C a 35° C (41° F a 95° F)
Umidade operacional	20% a 80% (sem condensação)
Temperatura para transporte e armazenamento	-20°C a +60°C (-4°F a +140°F)
Umidade para transporte e armazenamento	20% a 80% (sem condensação)
Dimensões	212 (L) x 98 (A) x 398 (P) mm, (8 3/8 x 3 7/8 x 15 5/8 polegadas)
Massa	5,7 Kg (12 lb 6 oz)

Comentários

*Medido em modo de alta

Comentários	velocidade ao usar o pacote de impressão colorida UPC-21S (excluindo o tempo de transferência de dados)
-------------	---

Acessórios fornecidos

CD-ROM (instruções de funcionamento (PDF) em 21 idiomas)
--

Antes de usar esta impressora (21 idiomas)
--

Bandeja de papel

Batente

Cartucho de limpeza

Galeria



