

## UP-25MD

Imprimante A6 analogique, à sublimation thermique, compacte, de haute qualité et longue durée pour les applications médicales.

L'UP-25MD est une imprimante de haute qualité conçue pour les applications médicales. Elle comporte une série d'entrées vidéo analogiques pour les signaux en définition standard comme en haute définition, et est compatible avec une large gamme d'appareils d'imagerie médicale.

La méthode d'impression par sublimation thermique produit des images de haute qualité dont la conservation dans le temps est excellente. Cette technologie est compatible avec nos gammes de consommables standards UPC-21S/L, ainsi que nos consommables laminés UPC-24SA/LA. Une couche protectrice est déposée sur la photo pour lutter contre les agressions extérieures. Il est possible d'ajuster les couleurs en utilisant les espaces colorimétriques RVB ou HSV pour un rendu fidèle de l'image et une reproduction fiable des couleurs.

## Caractéristiques

### Impression par sublimation thermique

L'impression par sublimation thermique reproduit des images précises, avec une qualité de type photographique. Cette imprimante permet d'obtenir des impressions riches en détail, avec une qualité stable et une meilleure conservation dans le temps. Elle est donc idéale pour l'archivage des rapports chirurgicaux.

### Entrées analogiques

L'UP-25MD prend en charge les signaux analogiques provenant d'une large gamme d'équipements médicaux. Les entrées Composite, S-Video et Composante (SD et HD) assurent un haut niveau de compatibilité avec une variété d'appareils d'imagerie médicale.

## Spécifications techniques

none

Méthode d'impression

Transfert par sublimation thermique

### Consommables laminés et standards au choix

L'UP-25MD propose deux types de format différents (126 x 96 mm et 96 x 72 mm) en versions standard et laminée. Le consommable laminé dépose une couche supplémentaire sur les copies pour les protéger de l'humidité, des éléments liquides, des traces de doigts et des rayures. Il améliore également l'apparence des tirages.

### Ajustement des couleurs

Outre la commande standard plus clair/plus foncé et le réglage RVB, l'UP-25MD propose le mode HSV pour une manipulation et une correction plus détaillées des images. Le mode HSV (nuance, saturation et valeur) permet, entre autres, d'augmenter ou de diminuer l'intensité d'une couleur, sans interférer sur les autres. Le réglage couleur peut être mémorisé pour une utilisation ultérieure.

### Commandes conviviales et chargement frontal

Les commandes situées sur le panneau avant et le chargement frontal facilitent l'installation de l'UP-25MD dans les espaces les plus restreints, où seule la face avant est visible.

### Conçue pour les chariots endoscopiques

L'UP-25MD a été développée pour équiper les chariots endoscopiques conventionnels. La surface occupée par l'UP-25MD est identique à celle des modèles précédents, assurant ainsi une évolutivité simple et rapide.

### Coûts d'impression prévisibles

Chaque tirage nécessite la même quantité de ruban et de papier. Les utilisateurs peuvent donc prévoir à l'avance leurs besoins en consommables. Enfin, l'approvisionnement du papier et le remplacement des consommables s'effectuent toujours au même moment, ce qui permet de réduire considérablement les tâches de maintenance.

Résolution

423 dpi

Traitement des données	256 niveaux (8 bits) chacun pour le jaune, le magenta et le cyan
Pixels	UP-21L/24LA : 2132 x 1600 points UP-21S/24SA : 1600 x 1260 points
Surface d'image	UP-21L/24LA : 127,9 x 96,0 mm UP-21S/24SA : 96,0 x 75,6 mm
Vitesse d'impression*	UP-21L : environ 29 secs UP-21S : environ 19 secs UP-24LA : environ 36 secs UP-24SA : environ 25 secs
Système TV	Système de transmission NTSC/PAL au choix (à l'aide du commutateur NTSC/PAL)
Signaux HDTV IN/OUT	1080i/59.94i, 1080/50i (2:1 entrelacé) 720/59.94p, 720/50p (progressif)
Capacité du bac à papier	Taille L : max. 50 feuilles Taille S : max. 80 feuilles
Interface	RVB/Y/Pb/Pr (BNC) (×3) : 0,7 Vp-p SYNC SUR V : 0,3 Vp-p, sync négative SYNC (BNC) (×1) : 0,3 à 4 Vp-p, sync négative S VIDEO (mini-DIN 4 broches) (×1) : Y : 1 Vp-p, sync négative C : 0,286 Vp-p (NTSC), 0,3 Vp-p (PAL) VIDEO (BNC) (×1) : 1 Vp-p, sync négative
Connecteurs de commande	TELECOMMANDE 1 : mini-jack spécial (×1) pour l'unité de commande à distance RM-5500 (non fournie) TELECOMMANDE 2 (connecteur d'impression automatique) : mini-jack stéréo : (×1) pour l'unité de commande à distance RM-91 ou la pédale de commande FS-24 en option RS-232C (interface de contrôle ordinateur) : connecteur D-sub 25 broches (×1)
Alimentation	De 100 à 240 V CA, 50/60 Hz
Courant d'entrée	De 1,7 A à 1 A

Température de fonctionnement	De 5°C à 35°C
Humidité en fonctionnement	De 20 à 80 % (sans condensation)
Température de stockage et de transport	De -20°C à +60°C
Humidité de stockage et de transport	De 20 à 80 % (sans condensation)
Dimensions	212 (L) x 98 (H) x 398 (P) mm
Poids	5,7 kg
Normes de sécurité	(US/CA) UL 60601-1, UL 60950-1, CSA C22.2 No.601.1, CSA C22.2 No.60950-1 (EU) EN 60601-1, EN 60950-1 (CB) IEC 60601-1, IEC 60950-1
Normes EMC	(US/CA) FCC Partie 15 Sous-partie B Equipement numérique de Classe A, ICES-003 Equipement numérique de Classe A (EU) EN 60601-1-2, EN 55022 (Classe B), EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 (AU) EN55022 Classe B (JP) VCCI Classe A, JIS C 61000-3-2
Directive CE	(EU) MDD, EMC, LVD

### Remarques

Remarques	* Mesurée en mode haute vitesse avec le pack d'impression couleur UPC-21S (hors temps de transfert des données)
-----------	---

### Accessoires Fournis

	CD-ROM (manuel d'utilisation (PDF) 21 langues)
	Manuel « Avant d'utiliser cette imprimante » (21 langues)
	Bac à papier
	Butée
	Cartouche de nettoyage