

**UP-DR80MD**

Imprimante couleur A4 de haute qualité et longue durée pour applications médicales.



**Imprimante couleur numérique UP-DR80MD pour applications médicales.**

Fort de sa taille compacte, de sa qualité d'image supérieure et de son faible coût de fonctionnement, l'UP-DR80MD est la plus petite imprimante A4 à sublimation thermique du marché.

dans les espaces les plus restreints ou sur un chariot médical.

**Impression rapide**

L'UP-DR80MD garantit une grande rapidité d'exécution. L'impression d'une image A4 dure environ 76 secondes.

**Caractéristiques**

**Grande qualité d'impression**

Intégrant la technologie d'impression par sublimation thermique de Sony, l'UP-DR80MD reproduit des photos couleur d'une qualité proche de l'argentique. L'imprimante de Sony utilise la technologie de lamination, qui sert à recouvrir chaque photo d'une couche protectrice résistante à la lumière, à la chaleur, à l'eau, à l'humidité et aux traces de doigts. Cette technologie permet aux impressions d'être stockées à long terme, sans risque de dégradation. L'UP-DR80MD propose deux types de format différents : A4 (297 x 210 mm) et Letter (279 x 216 mm).

**Conception élégante et compacte**

L'UP-DR80MD bénéficie d'une ligne élégante qui convient parfaitement à la plupart des environnements médicaux. Sa surface blanche brillante permet aux utilisateurs de la nettoyer sans aucun problème. De plus, l'UP-DR80MD (Dimensions : 317 (L) x 207 (H) x 425 (P) mm) est si compacte qu'elle tient facilement sur les chariots médicaux et dans les espaces restreints.

**Chargement frontal**

Le chargement par l'avant facilite l'approvisionnement du papier et le remplacement du ruban encreur. Cette caractéristique facilite l'installation de l'UP-DR80MD

**Avantages**

**Réglage facile des couleurs**

L'UP-DR80MD facilite le réglage des couleurs via le pilote de l'imprimante. Elle est dotée d'une fonction de prévisualisation qui permet de confirmer ou d'ajuster aisément les images.

**Table de recherche des couleurs**

Deux types de tables de recherche des couleurs permettent de reproduire les couleurs adaptées à différentes modalités telles que les systèmes d'endoscopie et à ultrasons. Les paramètres « Naturel » par défaut créent une couleur adaptée aux images endoscopiques sur la base du moniteur sRGB. L'imprimante offre un mode couleur CG pour reproduire des couleurs plus vives dans les images à ultrasons. Le panneau des propriétés permet la sélection de ces paramètres.

**Réglage de la balance des gris**

La fonctionnalité de réglage de la balance des gris permet de choisir facilement la couleur et la nuance qui conviennent le mieux à votre application.

**Spécifications techniques**

Méthode d'impression	Sublimation thermique
Résolution	301 dpi
Traitement des données	8 bits (256 niveaux) par couleur (jaune, magenta et cyan)

Résolution en pixels de l'imprimante	Format A4 UPC-R80MD : 3400 x 2392 points Format Letter UPC-R81MD : 3192 x 2464 points
--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Format d'impression	Format A4 : 287 x 202 mm Format Letter : 269 x 208 mm
Durée d'impression	Format A4 : environ 76 secondes Format Letter : environ 72 secondes
Interface	USB haut débit (USB 2.0)
Capacité du bac à papier	50 feuilles max
Alimentation	AC 100 V à 240 V, 50/60 Hz
Courant d'entrée	3,4 à 1,4 A
Température de fonctionnement	5 °C à 35 °C
Humidité en fonctionnement	De 20 à 80 % (sans condensation)

Température de stockage et de transport	de -20 à +60 °C
Taux d'humidité de stockage et de transport	De 20 à 80 % (sans condensation)
Dimensions	Environ 317 (L) x 207 (H) x 425 (P) mm
Poids	Environ 11,5 kg
Normes de sécurité européennes	Sécurité : EN60950-1, EN60601-1 EMC : EN55022 ClassB, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60601-1-2, EN50371