FICHE PRODUIT

Reprographe numérique SONY, Modèle UP-DF500 DICOM

Référence : SON-UP-DF-500-DICOM

Points forts

• delais : 48 heures
• Garantie : 2

Description du produit

Reprographe numérique SONY, Modèle UP-DF500 DICOM

Film station conforme MDD pour **impression de film thermique bleuté** SONY 36 x 43 cm. **Haute résolution** de 320 dpi. Cette **imprimante** permet la réalisation des impressions de qualité grâce à la technologie d'impression thermique directe de SONY. Haute vitesse d'impression allant jusqu'à **70 films par heure**. L'imprimante est compacte et réduit l'encombrement. Il y a la possibilité d'installation à la verticale pour optimiser le gain d'espace. La fonction réseau est compatible DICOM. Dotée de dix courbes de gamma sélectionables.Technologie SONY d'impression à sec, respectueuse de l'environnement.

- **Deux bacs de films permettant d'utiliser plusieurs formats de films.**

  De taille quasiment identique à l'UP-DF500, la Film Station UP-DF550 permet l'utilisation de quatre formats différents de film thermique bleuté SONY (14 x 17, 11 x 14, 10 x 12 et 8 x 10 pouces). Avec la possibilité d'imprimer plusieurs formats de films, l'UP-DF550 peut s'adapter à de nombreuses modalités de diagnostic. L'UP-DF550 est équipée de deux bacs d'entrée pouvant contenir chacun 125 films. Le chargeur supérieur est réservé aux films de taille

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

14 x 17 pouces et le chargeur inférieur est utilisé pour les autres formats. Le bac de sortie de l'imprimante permet la séparation des films 14 x 17 pouces des autres formats. Les utilisateurs peuvent ainsi localiser plus rapidement les films qui les intéressent.

- **Souplesse d'installation et encombrement réduit**

  Grâce à son mécanisme d'impression innovant, l'UP-DF550 est de taille compacte avec des dimensions de 600 (L) x 316 (H) x 686 (P) mm et un poids de seulement 63 kg. Le mécanisme d'impression permet à l'UP-DF550 de s'installer en position verticale ou en position horizontale. Son encombrement est l'un des plus faibles de sa catégorie (686 x 316 mm seulement), soit pratiquement le même encombrement que l'UP-DF500 lors d'une installation verticale. Une installation verticale est pratique lorsque l'espace est limité et que l'appareil doit être intégré à un équipement de diagnostic IRM et CT, dans un véhicule médical ou sur un bateau militaire. L'UP-DF550 peut alors être déplacée facilement grâce aux supports à roulettes fournis.

- **Installation réseau simplifiée**

  Les paramètres réseau (adresse IP par exemple) peuvent être modifiés sur le panneau avant de l'imprimante sans avoir besoin de connecter un ordinateur.

- **Large zone d'impression effective et impression bord à bord**

  L'UP-DF550 imprime des images bord à bord sur le plan horizontal, avec des zones blanches uniquement sur les bords supérieur et inférieur du film. Grâce à un nouveau mécanisme d'acheminement de film, l'UP-DF550 imprime sur une plus grande zone que l'UP-DF500. Avec les films 14 x 17 pouces, l'UP-DF550 imprime sur une zone de 13,6 x 16,4 pouces (4 360 x 5 232 pixels).

- **Vitesse d'impression**

  L'UP-DF550 reproduit des images de diagnostic précises à un débit de 64 films par heure avec le film thermique 14 x 17 pouces (354 x 430 mm), et de 80 films par heure dans le format de film le plus petit, soit le format 8 x 10 pouces.

- **Trappes arrière facilitant l'entretien**

  L'UP-DF550 est équipée de deux trappes arrière permettant de remédier aux éventuels bourrages de films.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Courbes Gamma programmables

L'UP-DF550 est dotée d'une fonction de réglage de courbe de gamma pour ajuster précisément la reproduction des contrastes et l'échelle des gris. L'UP-DF550 a une courbe de gamma par défaut et 19 courbes de gamma modifiables permettant l'installation de courbes adaptées à une modalité ou la création d'une courbe dédiée aux attentes spécifiques du radiologue.

- **Connexion DICOM**

  Conformément aux normes internationales de communication applicables aux instruments d'imagerie médicale, l'UP-DF550 dispose d'une interface DICOM permettant sa connexion à un réseau d'imagerie hospitalière.

- **Mise en route rapide**

  L'UP-DF550 est prête à imprimer deux minutes seulement après sa mise sous tension, permettant de répondre à des demandes d'urgence.

- **Mécanisme résistant à la poussière**

  Pour éviter que de la poussière ou d'autres éléments apportés par les ventilateurs ne se dépose sur le film, l'UP-DF550 a été conçue en deux parties distinctes : une section électronique et une section mécanique. La zone de contact entre la tête thermique et le film est complètement isolée des flux d'air des ventilateurs. Le film reste à l'intérieur de l'UP-DF550 jusqu'à la fin du processus d'impression, ce qui constitue une protection supplémentaire contre l'éventualité de dépôt ou de poussière sur le film. Si une particule de poussière est présente sur le film, un rouleau de dépoussiérage situé à l'avant de la tête thermique en nettoie la surface avant l'impression. Le rouleau de dépoussiérage est un consommable facilement remplaçable.

- **Respect de l'environnement**

  L'UP-DF550 intègre un système d'impression écologique. Aucun produit chimique liquide n'est utilisé pendant le processus d'impression et aucun déchet chimique n'est produit après l'impression. Le film thermique SONY n'intègre pas de composante métallique, comme l'argent. Les films produits ne demandent donc aucun traitement spécifique de recyclage.

- **Fiabilité du film thermique bleuté SONY**

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Le film thermique bleuté Sony a été spécifiquement développé pour les applications de la Film Station. Il garantit des images très contrastées à densité élevée et dont la conservation est excellente. Avec des images de diagnostic nettes et stables, les professionnels peuvent donner des conclusions plus sûres. Contrairement au film classique, le film thermique bleuté peut être manipulé en conditions normales d'éclairage. Toutes les procédures nécessaires (depuis le remplissage des bacs de films jusqu'à l'impression des images) sont ainsi facilement réalisables dans un environnement hospitalier. Une puce électronique est intégrée à la pellicule de protection du film. La lecture des données de cet identificateur permet à l'UP-DF550 d'afficher le nombre de films restants.

- **Spécifications techniques**

Les caractéristiques / spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre.

Spécifications générales:

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Méthode d'impression	**Impression thermique directe**
Résolution	320 dpi
Traitement des données	Traitement sur 12 bits
Résolution de l'imprimante en pixels	5 232 (H) x 4 360 (L) points
Traitement des données	4 096 niveaux de gris imprimables
Débit	Environ 64 films/heure (impression sur film 14 x 17 pouces)
Bacs de films	Deux bacs (un bac pour UPT-517BL, l'autre pour UPT-514BL, UPT-512BL, UPT-510BL)
Capacité des bacs	125 films par bac
Format du consommable	14 x 17 pouces, 14 x 11 pouces, 10 x 12 pouces, 8 x 10 pouces
Taille maximale d'impression	415,3 x 346,1 mm (UPT-517BL)
Interface	DICOM (prise modulaire RJ-45)
Alimentation	De 100 V à 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation électrique	De 4,4 à 1,8 A
Temps de mise en route	Environ deux minutes
Température de fonctionnement	De 10 °C à 30 °C
Humidité en fonctionnement	De 20 à 80 % (sans condensation)
Dimensions	600 (L) x 316 (H) x 686 (P) mm
Poids	Environ 63 kg
Accessoires fournis	Bacs d'entrée des films (2), Bac de sortie (1), Câble d'alimentation secteur (1), Manuel « Avant d'utiliser cette imprimante » (1), Kit de nettoyage (1), Manuel d'utilisation (CD-ROM), Roulettes amovibles (2), Butée pour chariots (1), Carte de garantie (1)
Normes de sécurité	UL60601-1, CSA C22.2 N°601.1, Equipement numérique de classe A FCC/IC, EN60601-1, EN55022 classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC60601-1

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Accessoires fournis:

	Bacs d'entrée des films
	Bac de sortie
	Câble d'alimentation secteur
	Manuel « Avant d'utiliser cette imprimante »
	Kit de nettoyage
	Manuel d'utilisation (CD-ROM)
	Chariots avec roulettes
	Butée pour chariots
	Carte de garantie

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/imprimante-sony/4903-imprimante-numerique-sony-modele-up-df500-dicom.html

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
Garantie	2

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.