

# Horizon® SF

Imprimante Multimédia



**CODONICS**

Définir La Diffusion Des Images

# Horizon<sup>®</sup> SF

## Imprimante Multimédia

### Présentation

Horizon SF combine du film diagnostique petit format, du papier couleur et du papier d'impression noir et blanc pour fournir la plus polyvalente des imprimantes en imagerie médicale. Les multiples options de média d'Horizon permettent de contribuer à réduire immédiatement les coûts, de renforcer la loyauté des médecins traitants et de développer de nouveaux marchés. Avec le papier vous pourrez mettre en valeur vos plus récentes techniques d'imagerie, à faible coût, visible en pleine lumière pour le papier noir et blanc, Horizon rend obsolète les imprimantes qui ne font que du film. Haute vitesse de traitement d'image, réseau et file d'attente sont tous de série.

### Spécifications

Technologie d'impression:	Dye-diffusion et thermique direct (sec, sécurité à la lumière du jour)
Résolution spatiale:	320 DPI (12,6 pixels/mm)
Débit:	Jusqu'à 100 films par heure
Temps d'exploitation:	5 minutes (prêt à imprimer à partir de "arrêt")
Résolution de contraste niveaux de gris:	12 bits (4096)
Résolution en couleur:	16,7 millions de couleurs 256 niveaux de chaque cyan, magenta et jaune
Entrée Media:	Trois cassettes d'approvisionnement, 50-100 feuilles chacune
Sortie Media:	Trois plateaux de réception, capacité 50 feuilles pour chaque plateau
Dimensions:	8" x 10" (bleu et gris) DirectVista <sup>®</sup> Film A, A4, en niveaux de gris DirectVista Papier A, A4 ChromaVista <sup>®</sup> Papier Couleur
Dmax:	≥ 3.0 avec DirectVista Film
Archivage:	≥ 20 ans avec DirectVista Film, en accord avec la norme ANSI étendu des termes sur les conditions de stockage
Conditionnement de médias:	Chaque média est sous emballage scellé en usine
Interfaces:	Standard: 10/100 Base T-Ethernet (RJ-45), Console série
Protocoles réseau:	Standard: FTP, LPR Facultatif: DICOM (jusqu'à 24 connexions simultanées), impression en réseau Windows
Formats d'images:	Standard: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa Facultatif: DICOM, compatibilité PostScript <sup>™</sup>
Qualité de l'image:	Calibration automatique en utilisant un densitomètre embarqué
Contrôle d'image:	Gamma, contraste, saturation, Medical Color Matching (MCM <sup>™</sup> ), polarité, rotation, échelle, anticrénelage
Contrôle du média:	Ajustement de densité (Dmax), Look-Up Tables (LUT), avertissements images, légende, couverture du média, couleur de la bordure, remplissage des bordures, point d'ancrage de l'image
Mise en page Media:	1:1 - 1:81; Multi-Formatage Variable (VMF <sup>™</sup> ), Multi-Formatage Fixe (FMF <sup>™</sup> )
Panneau de contrôle:	Grand afficheur LCD rétroéclairé, voyants indicateurs pour En ligne, Alerte, Erreur et Alimentation active, boutons de navigation pour Menu
Processeur:	Intel
Mémoire:	512MO de RAM
Disque dur:	SSD, 32Go (24Go disponibles pour la mise en attente d'un document)
Disque amovible:	USB pour les mises à niveau logicielles
Smart Card:	72Ko pour stocker les données de configuration
Puissance:	Entrée universelle: 100-120/230V~50/60 Hz, 600W impression, 150W en attente
Emission de chaleur:	Maximum 600W, 2050 BTU/heure en impression, 150W, 512 BTU/heure en attente
Poids:	30 kg (66 Lbs)
Dimensions:	H: 37 cm (14.5"), W: 52 cm (20.5"), L: 61 cm (24")
Environnement:	Température de fonctionnement: 15 à 30 C Stockage: -22 à 50 C Humidité: 10 à 70% d'H.R. (sans condensation)
Réglementation:	Conformité avec les réglementations relatives aux appareils médicaux de classe 2 (FDA) et de classe 1 MDR 2017/745/EU (CE), GMP/QSR, ISO 13485:2016/NS-EN ISO 13485:2016, sécurité électrique IEC 60601-1 Ed. 3.1 et EMC/EMI:FCC Classe A et IEC 60601-1-2: Ed. 4 pour les établissements de santé

8" x 10"  
Film Bleu et Gris



A, A4  
Papier Noir et Blanc

A, A4  
Papier Couleur



### Service « d'échange » express Sunrise

La carte à puce (Smart Card) venant de l'imageur étant remplacé contient tous vos paramètres internes tels que l'adresse IP, le gamma et le contraste. . .



La Smart Card est transféré dans le nouvel imageur en un instant!

**▲** Produit laser de classe 1 selon les normes IEC 60825-1 and 21 CFR 1040.10 and 1040.11.



**CODONICS**<sup>®</sup>

We bring the future into focus

Dès aujourd'hui, appelez Codonics au : **+1.440.243.1198** ou visitez notre site internet [www.codonics.com](http://www.codonics.com) pour plus d'informations.

Toutes les marques enregistrées ou non enregistrées appartiennent à leur propriétaire. Les spécifications sont amenées à changer sans notifications. Brevets: [www.codonics.com/ip/patents](http://www.codonics.com/ip/patents) Copyright©2006-2021 Codonics Inc. 02/2021



17991 Englewood Drive  
Middleburg Heights, OH 44130 USA  
+1.440.243.1198  
+1.440.243.1334 Télécopieur  
Courrier électronique [info@codonics.com](mailto:info@codonics.com)  
[www.codonics.com](http://www.codonics.com)

900-481-002.01