

Horizon® XL

Multi-media Imager

FR - Français

Aperçu

L'Horizon XL combine l'impression de films de diagnostic, de papier couleur et de papier en niveaux de gris pour fournir l'imageur médical le plus polyvalent au monde. Horizon XL comporte un long film sec exclusif de 36 "et 51" idéal pour les études des os longs et de la scoliose. Solution totale d'impression CR / DR, Horizon XL réduira vos coûts, vous fera gagner de la place et éliminera complètement vos besoins de traitement de films humides. Le traitement d'image haute vitesse, la mise en réseau et la mise en file d'attente sont tous standard.

Caractéristiques

Technologie d'impression: diffusion de colorant et thermique directe (fonctionnement à sec et à la lumière du jour)

Résolution spatiale: 320 DPI (12,6 pixels / mm)

Débit: jusqu'à 100 films par heure

Temps de fonctionnement: 5 minutes (prêt à imprimer à partir de «off»)

Résolution de contraste en niveaux de gris: 12 bits (4096)

Résolution couleur: 16,7 millions de couleurs

256 niveaux chacun de cyan, magenta et jaune

Entrées de support: trois cassettes d'alimentation, de 25 à 100 feuilles chacune, un ruban couleur

Sorties support: trois bacs de réception, capacité de 50 feuilles chacun

Formats des supports: Film DirectVista® 8 "x 10", 14 "x 17" (bleu et transparent)

Film DirectVista® 14 "x 36", 14 "x 51" (bleu uniquement)

Papier A, A4, 14 "x 17" Niveaux de gris DirectVista

Papier couleur A, A4 ChromaVista®

Dmax:> 3,0 avec DirectVista Film

Archivage:> 20 ans avec DirectVista Film, dans des conditions de stockage ANSI à long terme

Fourniture de supports: tous les supports sont pré-emballés et scellés en usine

Interfaces: Standard: Ethernet 10/100 Base-T (RJ-45), port de diagnostic série, console série

Protocoles réseau: Standard: FTP, LPR

En option: DICOM (jusqu'à 24 connexions simultanées), impression réseau Windows

Formats d'image: Standard: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RVB),

Sun Raster, Targa

En option: compatibilité DICOM, PostScript™

Qualité d'image: étalonnage automatique à l'aide d'un densitomètre intégré

Contrôle de l'image: Gamma, contraste, saturation, correspondance des couleurs médicales (MCM™), polarité,

Rotation, mise à l'échelle, anti-crênelage

Contrôle de la feuille: réglage de la densité (Dmax), tables de recherche (LUT),

avertissements d'image, légendes, couverture de feuille, couleur de bordure, remplissage de bordure, ancre de rognage

Formatage des feuilles: 1: 1 - 1:81; Multi-formatage variable (VMF™), multi-formatage fixe (FMF™)

Panneau de commande: grand écran LCD rétroéclairé, les voyants d'état incluent les boutons en ligne, d'alerte, de défaut, d'alimentation active et de navigation dans le menu

Processeur: Intel

Mémoire: 512 Mo de RAM

Disque dur: 80 Go (60 Go disponibles pour la mise en file d'attente)

Disque amovible: disque ZIP™ de 100 Mo pour les mises à niveau logicielles

Carte à puce: 72 Ko pour stocker les données de configuration

Puissance: Entrée universelle: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, impression 600W, 150W inactif

Emission de chaleur: maximum 600 W, 2050 BTU / h. impression, 150 W, 512 BTU / h. inactif

Poids: 66 lb (30 kg.)

Dimensions du moteur: 14,5 "(37 cm) H, 20,5" (52 cm) W, 24 "(61 cm) L

Environnement: Température de fonctionnement: 15-30 ° C, stockage: -22,2 - 50,6 ° C

Réglementation: Conformité totale des dispositifs médicaux, y compris Classe 2 FDA et Classe I 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 CEI 60601-1-2: Ed. 4 pour les établissements de santé professionnels