

Horizon® SF

Multi-media Imager

FR - Français

Aperçu

Le Horizon SF combine l'impression de films diagnostiques de petit format, de papier couleur et de papier en niveaux de gris pour fournir l'imageur médical le plus polyvalent au monde. Les multiples options multimédias d'Horizon vous aident à réduire immédiatement vos coûts, à fidéliser les médecins référents et à attirer de nouvelles affaires. Doté d'un papier couleur pour montrer vos dernières techniques d'imagerie, d'un papier en niveaux de gris visible à faible coût à la lumière de la pièce et d'une conception compacte de comptoir, Horizon rend obsolètes les imageurs à film uniquement. 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 À 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 50 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" (bleu et transparent)

Papier A, A4 DirectVista en niveaux de gris

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 médias: tous les médias 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 consultation (LUT), avertissements d'image,

Légendes, Couverture de feuille, Couleur de bordure, Remplissage de bordure, Crop Anchor

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: SSD, 32 Go (24 Go disponibles pour la mise en file d'attente)

Stockage amovible: USB 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: 15-30C

Stockage: -22,2 - 50,6C

Humidité de fonctionnement: 10-70% H.R. (sans condensation)

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