

Horizon® Ci-rad

Multi-media Imager

FR - Français

Aperçu

Horizon Ci-rad 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, y compris les formats de support 14 "x 17" et 11 "x 14" pour une valeur et une commodité dans l'environnement CR / DR. 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 de fonctionnement: 5 minutes (prêt à imprimer à partir de «off»)

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

Résolution des couleurs: 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", 11 "x 14", 14 "x 17" (bleu et transparent)

Papier A, A4, 11 "x 14", 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-crénelage
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: 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