

Horizon® G1

Multi-media Imager

FR - Français

Aperçu

L'Horizon G1 est une caméra sèche de bureau intelligente qui produit des films médicaux de qualité diagnostique ainsi que des impressions papier en niveaux de gris si vous choisissez la fonction papier en option. L'imageur est compatible avec de nombreux protocoles standard de l'industrie, notamment l'impression réseau DICOM et Windows. Horizon propose également une connexion de modalité directe, avec jusqu'à 24 connexions DICOM simultanées. Le traitement d'image haute vitesse, la mise en réseau et la mise en file d'attente sont standard.

Caractéristiques

Technologie d'impression: 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 "désactivé")

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

Entrées de support: une cassette d'alimentation, 80-100 feuilles

Sorties supports: un bac de réception, capacité de 50 feuilles

Formats des supports: 8 "x 10", 14 "x 17" (bleu et transparent), 11 "x 14" (bleu) Film DirectVista®

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

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 10/100/1 000 Base-T (RJ-45), console série

Protocoles réseau: Standard: 24 connexions DICOM, FTP, LPR

Optionnel:

Impression réseau Windows

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

Optionnel:

Compatibilité PostScript™

Qualité d'image: calibrage manuel

Contrôle d'image: Gamma, contraste, polarité, rotation, mise à l'échelle, anti-crénelage

Contrôle de la feuille: réglage de la densité (Dmax), tables de consultation (LUT), avertissements d'image,
Légendes, Couverture de feuille, Remplissage de bordure, Crop Anchor
Formatage de feuille: 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: 2 Go
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 400W, veille 45W
Émission de chaleur: maximum 400 W, 1366 BTU / h. impression, 45 W, 153 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: -22-50 C
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