

Horizon® XL

Multi-media Imager

LV - latviešu valoda

Pārskats

Horizon XL apvieno diagnostikas filmu, krāsainu papīru un pelēktoņu papīra drukāšanu, lai nodrošinātu pasaules daudzpusīgāko medicīnas attēlu. Horizon XL piedāvā ekskluzīvas 36" un 51" sausas garās plēves, kas ideāli piemērotas garu kaulu un skoliozes pētījumiem. Kopējais CR / DR drukas risinājums Horizon XL samazinās jūsu izmaksas, ietaupīs vietu un pilnībā novērsīs jūsu mitrā plēves apstrādes vajadzības. Ātrgaitas attēlu apstrāde, tīklu veidošana un spolēšana ir standarta.

Specifikācijas

Drukas tehnoloģija: Krāsu difūzija un tieša termiskā apstrāde (sausā, dienasgaismai droša darbība)

Telpiskā izšķirtspēja: 320 DPI (12,6 pikseļi / mm)

Caurspīdīgums: līdz 100 filmām stundā

Darbības laiks: 5 minūtes (gatavs drukāšanai no "izslēgts")

Pelēktoņu kontrasta izšķirtspēja: 12 biti (4096)

Krāsu izšķirtspēja: 16,7 miljoni krāsu

256 līmeņi - ciāna, purpursarkana un dzeltena

Multivides ievadi: Trīs padeves kasetes, katrā 25-100 loksnes, viena krāsu lente

Multivides izejas: Trīs saņemšanas paplātes, katra 50 lapu ietilpība

Multivides izmēri: 8" x 10", 14" x 17" (zila un skaidra) DirectVista® filma

14" x 36", 14" x 51" (tikai zilā krāsā) DirectVista® filma

A, A4, 14" x 17" DirectVista pelēktoņu papīrs

A, A4 krāsains ChromaVista® papīrs

Dmax:> 3,0 ar DirectVista Film

Arhīvs:> 20 gadi ar DirectVista Film, ANSI ilgstošas uzglabāšanas apstākļos

Materiālu piegāde: visi materiāli ir fasēti un rūpnīcā noslēgti

Saskarnes: Standarta: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), sērijas diagnostikas ports, seriālā konsole

Tīkla protokoli: Standarts: FTP, LPR

Pēc izvēles: DICOM (līdz 24 vienlaicīgiem savienojumiem), Windows tīkla drukāšana

Attēlu formāti: Standarta: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB),

Saules rastrs, Targa

Pēc izvēles: DICOM, PostScript™ saderība

Attēla kvalitāte: automātiska kalibrēšana, izmantojot iebūvēto densitometru

Attēlu vadība: gamma, kontrasts, piesātinājums, medicīniskā krāsu saskaņošana (MCM™), polaritāte,
Rotācija, mērogošana, antialiasing
Lokšņu vadība: blīvuma korekcija (Dmax), uzmeklēšanas tabulas (LUT), attēlu brīdinājumi, paraksti, lapu pārklājums, apmales krāsa, apmales aizpildīšana, apgriešanas enkurs
Lapas formatēšana: 1: 1 - 1:81; Mainīga daudzformatēšana (VMF™), fiksēta daudzformatēšana (FMF™)
Vadības panelis: Liels, ar aizmugurgaismotu LCD displeju, Statusa indikatoros ietilpst tiešsaistes, trauksmes, kļūdu, aktīvās barošanas un izvēlnes navigācijas pogas
Procesors: Intel
Atmiņa: 512 MB RAM
Cietais disks: 80 GB (spolēšanai pieejams 60 GB)
Noņemams disks: 100 MB ZIP™ disks programmatūras jauninājumiem
Viedkarte: 72 KB konfigurācijas datu glabāšanai
Jauda: Universāla ieeja: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600 W druka, 150 W tukšgaitā
Siltuma emisija: maksimāli 600 W, 2050 BTU / stundā. druka, 150 W, 512 BTU / stundā. tukšgaitā
Svars: 66 lbs. (30 kg.)
Dzinēja izmēri: 14,5 "(37 cm) H, 20,5" (52 cm) W, 24 "(61 cm) L
Vide: Darba temperatūra: 15-30°C, Uzglabāšana: -22,2 - 50,6°C

Normatīvie akti: Pilnīga medicīnisko ierīču atbilstība, ieskaitot 2. klases FDA un I klases MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektrodrošība IEC 60601-1 Red. 3.1 un EMC / EMI: FCC A klase un IEC 60601-1-2: Red. 4 - profesionālajām veselības aprūpes iestādēm