

Horizon[®] XL

Multi-media Imager

IS - Íslenska

Yfirlit

Horizon XL sameinar greiningarfilmu, litapappír og gráskalapappírsprentun til að veita fjölhæfustu lækningamyndir heimsins. Horizon XL er með 36" og 51" þurra langfilm sem er tilvalin fyrir rannsóknir á löngum bein- og hrygg skekkju. Heildar CR / DR prentlausn, Horizon XL mun lækka kostnað þinn, spara þér pláss og útrýma þörfum þínum fyrir votvinnslu. Háhraða myndvinnsla, tengslanet og spólun eru öll staðalbúnaður.

Upplýsingar

Prenttækni: Dye-diffusion og bein hitauppstreymi (þurrt, dagsbirtu örugg notkun)

Landupplausn: 320 DPI (12,6 pixlar / mm)

Framleiðsla: Allt að 100 kvikmyndir á klukkustund

Tími til að starfa: 5 mínútur (tilbúinn til að prenta frá „slökkt“)

Andstæðaupplausn í gráskala: 12 bitar (4096)

Litaupplausn: 16,7 milljónir lita

256 stig hvert af blágrænu, gulbrúnu og gulu

Fjölmiðlainntak: Þrjú snælda, 25-100 blöð hver, einn litur borði

Fjölmiðlaútgangur: Þrjár móttökubakkar, 50 blaðsíðna rúmmál hver

Stærðir fjölmiðla: 8" x 10", 14" x 17" (blár og tær) DirectVista[®] kvikmynd

14" x 36", 14" x 51" (aðeins blár) DirectVista[®] kvikmynd

A, A4, 14" x 17" DirectVista gráskalapappír

A, A4 ChromaVista[®] litapappír

Dmax:> 3.0 með DirectVista Film

Skjalasafn:> 20 ár með DirectVista Film, við ANSI geymsluskilyrði til lengri tíma

Fjölmiðla framboð: Allir fjölmiðlar eru forpakkaðir og verksmiðjuloðaðir

Tengi: Standard: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), raðgreiningarhöfn, raðtengi

Samskiptareglur nets: Standard: FTP, LPR

Valfrjálst: DICOM (allt að 24 samtímatengingar), Windows netprentun

Myndform: Standard: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB),

Sun Raster, Targa

Valfrjálst: DICOM, PostScript[™] samhafni

Myndgæði: Sjálfvirk kvörðun með innbyggðum þéttumæli

Myndastjórnun: Gamma, andstæða, metun, læknisfræðileg litamótun (MCM[™]), pólun,

Snúningur, stigstærð, andsvörun

Blaðastýring: Þéttleiki aðlögunar (Dmax), flettistöflur (LUT), myndviðvaranir, myndatextar, lak umfjöllunar, litur jaðar, jaðarfylling, uppskera akkeri

Snið blaðs: 1: 1 - 1:81; Breytilegt margsnið (VMF™), fast margsnið (FMF™)

Stjórnborð: Stór LCD-skjár með baklýsingu, Stöðuljós eru með Online, Alert, Fault, Active Power og Menu navigation knappar

Örgjörvi: Intel

Minni: 512MB vinnsluminni

Harður diskur: 80GB (60GB í boði fyrir spólun)

Færanlegur diskur: 100MB ZIP™ diskur til uppfærslu hugbúnaðar

Snjallkort: 72 KB til að geyma stillingargögn

Afl: Alhliða inntak: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W prentun, 150W aðgerðalaus

Hitaútsreymi: Hámark 600W, 2.050 BTU / klst. prentun, 150W, 512 BTU / klst. aðgerðalaus

Þyngd: 66 lbs. (30 kg.)

Stærð hreyfils: 14,5" (37 cm) H, 20,5" (52 cm) W, 24" (61 cm) L

Umhverfi: Hitastig við notkun: 15-30°C, Geymsla: -22,2 - 50,6°C

Reglugerð: Fullt samræmi lækningatækja, þ.mt flokkur 2 FDA og flokkur I MDR 2017/745 / ESB (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Rafmagnsöryggi IEC 60601-1 Ed. 3.1 og EMC / EMI: FCC flokkur A og IEC 60601-1-2: Ed. 4 fyrir faglega heilbrigðisstofnanir