

Horizon® XL

Multi-media Imager

LT - lietuvių kalba

Apžvalga

„Horizon XL“ sujungia diagnostinę plėvelę, spalvotą popierių ir pilkų spalvų popieriaus spausdinimą, kad užtikrintų universaliausią medicininį vaizduoklį pasaulyje. „Horizon XL“ pasižymi išskirtine 36 ir 51 colių sausa ilgąja plėvele, idealiai tinkančia ilgų kaulų ir skoliozės tyrimams. Bendras CR / DR spausdinimo sprendimas „Horizon XL“ sumažins jūsų išlaidas, sutaupys vietas ir visiškai pašalins jūsų šlapio plėvelės apdorojimo poreikius. Didelio greičio vaizdo apdorojimas, tinklų kūrimas ir kaupimasis yra standartiniai.

Specifikacijos

Spausdinimo technologija: Dažų difuzija ir tiesioginis terminis apdorojimas (sausas, saugus dienos šviesai)

Erdvinė skiriamoji geba: 320 DPI (12,6 taškų / mm)

Pralaidumas: Iki 100 filmų per valandą

Veikimo laikas: 5 minutės (paruoštas spausdinti išjungus)

Pilkų spalvų kontrasto skiriamoji geba: 12 bitų (4096)

Spalvų skiriamoji geba: 16,7 mln. Spalvų

256 žalsvai mėlynos, rausvai raudonos ir geltonos spalvos

Laikmenų įvestys: trys tiekimo kasetės, po 25–100 lapų, viena spalvų juosta

Medijos išvestys: Trys priėmimo dėklai, po 50 lapų

Medijos dydžiai: 8 "x 10", 14 "x 17" (mėlyna ir skaidri) „DirectVista®“ plėvelė

14 "x 36", 14 "x 51" (tik mėlynos spalvos) „DirectVista®“ filmas

A, A4, 14 "x 17" „DirectVista“ pilkumo popierius

A, A4 spalvotas „ChromaVista®“ popierius

„Dmax“: > 3,0 su „DirectVista Film“

Archyvas: > 20 metų naudojant „DirectVista Film“, ANSI ilgalaikio saugojimo sąlygomis

Medijos tiekimas: visos laikmenos yra iš anksto supakuotos ir užantspauduotos gamykloje

Sąsajos: standartinė: 10/100 „Base-T Ethernet“ (RJ-45), nuosekliosios diagnostikos prievadas, nuoseklioji konsolė

Tinklo protokolai: Standartinis: FTP, LPR

Pasirenkama: DICOM (iki 24 vienu metu sujungimų), „Windows“ tinklo spausdinimas

Vaizdo formatai: Standartinis: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB),

Saulės rastras, Targa

Pasirenkama: suderinama su DICOM, „PostScript™“

Vaizdo kokybė: automatinis kalibravimas naudojant įmontuotą densitometrą

Vaizdo valdymas: gama, kontrastas, sodrumas, medicininis spalvų derinimas (MCM™), poliškumas,
Sukimas, mastelio keitimas, antialiazas
Lapo valdymas: tankio koregavimas (Dmax), paieškos lentelės (LUT), vaizdo išpėjimai, antraštės, lapo padengimas, krašto spalva, krašto užpildymas, apkarpyimo inkaras
Lapo formatavimas: 1: 1 - 1:81; Kintamasis daugybinis formatavimas (VMF™), fiksuotasis daugybinis formatavimas (FMF™)
Valdymo skydas: didelis, apšviestas LCD ekranas, būsenos lemputėse yra naršymo mygtukai „Internetas“, „Išpėjimas“, „Gedimas“, „Aktyvus maitinimas“ ir „Meniu“
Procesorius: „Intel“
Atmintis: 512 MB RAM
Kietasis diskas: 80 GB (60 GB galima kaupti)
Išimamas diskas: 100 MB ZIP™ diskas, skirtas programinei įrangai atnaujinti
„Smart Card“: 72 KB konfigūracijos duomenims saugoti
Galia: universali įvestis: 100–120 / 230 V ~ 50/60 Hz, 600 W spausdinimas, 150 W tuščiaja eiga
Šilumos emisija: daugiausia 600 W, 2 050 BTU / val. spausdinimas, 150 W, 512 BTU / val. tuščiaja eiga
Svoris: 66 svarai. (30 kg.)
Variklio matmenys: 14,5 "(37 cm) H, 20,5" (52 cm) W, 24 "(61 cm) L
Aplinka: Darbinė temperatūra: 15-30°C, Sandėliavimas: -22,2 - 50,6°C

Reglamentavimas: Visiška medicinos prietaisų atitiktis, įskaitant 2 klasės FDA ir I klasės MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektros sauga IEC 60601-1 Red. 3.1 ir EMC / EMI: FCC A klasė ir IEC 60601-1-2: red. 4 - profesionalios sveikatos priežiūros įstaigos