

Horizon® Ci-rad

Multi-media Imager

LT - lietuvių kalba

Apžvalga

„Horizon Ci-rad“ sujungia diagnostinę plėvelę, spalvotą popierių ir pilkų spalvų popieriaus spausdinimą, kad užtikrintų universaliausią medicininių vaizduoklį pasaulyje, įskaitant tiek 14 "x17", tiek "11" x 14 "dydžio spausdinimo medžiagas, kad būtų užtikrinta vertė ir patogumas CR / DR aplinkoje. „Horizon“ daugialypės terpės parinktys padeda nedelsiant sumažinti jūsų išlaidas, sukurti nukreipiančių gydytojų lojalumą ir pritraukti naujų verslų. „Horizon“ su spalvotu popieriumi demonstruoja naujausias vaizdavimo technologijas, nebrangų, kambario šviesoje matomą pilkų spalvų popierių ir kompaktišką stalviršio dizainą. 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 milijono spalvų, kiekviename žalsvai mėlynos, rausvai raudonos ir geltonos spalvos - 256 lygiai

Laikmenų įvestys: trys tiekimo kasetės, po 50–100 lapų, viena spalvota juosta

Medijos išvestys: Trys priėmimo dėklai, po 50 lapų

Medijos dydžiai: 8 "x 10", 11 "x 14", 14 "x 17" (mėlyna ir aiški) „DirectVista®“ plėvelė

A, A4, 11 "x 14", 14 "x 17" „DirectVista“ pilkos spalvos 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), „Sun Raster“, „Targa“

Pasirenkama: suderinama su DICOM, „PostScript™“

Vaizdo kokybė: automatinis kalibravimas naudojant įmontuotą densitometrą
Vaizdo valdymas: gama, kontrastas, sodrumas, medicininis spalvų derinimas (MCM™), poliškumas, pasukimas, mastelio keitimas, antialiaso nustatymas
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
Standusis diskas: SSD, 32 GB (24 GB galima kaupti)
Išimama saugykla: USB programinės įrangos atnaujinimui
„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: 15-30C
Laikymas: -22,2 - 50,6C
Darbinis drėgnumas: 10–70% R.H. (nekondensuojantis)

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