

Horizon® Ci-rad

Multi-media Imager

ET - eesti

Ülevaade

Horizon Ci-rad ühendab diagnostikafilmi, värvipaberi ja halltoonilise paberi printimise, pakkudes maailma kõige mitmekülgsemat meditsiinilist pilti, sealhulgas nii 14 "x17" kui ka 11 "x 14" kandja suurust, et pakkuda väärtust ja mugavust CR / DR keskkonnas. Horizonti mitmed meediumivõimalused aitavad teie kulusid kohe kärpida, luua suunava arsti lojaalsust ja meelitada uusi ettevõtteid. Kaasas värvipaber, et näidata oma uusimaid pildistamisvõtteid, odav, toas valguses vaadatav halltooniline paber ja kompaktnel, ülaltoodud kujundus, kaotab Horizon ainult filmidele mõeldud pildid. Kiire pilditöötlus, võrguühendus ja spoolimine on kõik standardvarustuses

Spetsifikatsioonid

Trükitehnoloogia: Värv difusioon ja otsene termiline (kuiv, päevavalguses ohutu töö)
Ruumiline eraldusvõime: 320 DPI (12,6 pikslit / mm)
Läbilaskevõime: kuni 100 filmi tunnis
Tööaeg: 5 minutit (printimiseks valmis olekust „väljas“)
Halltooni kontrastsuse eraldusvõime: 12 bitti (4096)
Värvide eraldusvõime: 16,7 miljonit värvi, 256 taset tsüaan, magenta ja kollane
Meediumisisendid: kolm tarnekassetti, 50–100 lehte, üks värviline lint
Meediumiväljundid: kolm vastuvõtusalve, igaüks 50 lehte
Meediumisuurused: 8 "x 10", 11 "x 14", 14 "x 17" (sinine ja selge) DirectVista® film
A, A4, 11 "x 14", 14 "x 17" DirectVista halltooni paber
A, A4 ChromaVista® värviline paber
Dmax:> 3,0 DirectVista Filmiga
Arhiiv:> 20 aastat DirectVista Filmiga ANSI pikaajalise säilitamise tingimustes
Kandevarustus: kõik andmekandjad on eelnevalt pakendatud ja tehases pitseeritud
Liidesed: Standardne: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), jadiagnostiline port, jadakonsool
Võrguprotokollid: Standard: FTP, LPR
Valikuline: DICOM (kuni 24 üheaegset ühendust), Windowsi võrguprint
Pildivormingud: standardne: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), päikeseraster, Targa
Valikuline: DICOM, PostScript™ ühilduvus
Pildi kvaliteet: automaatne kalibreerimine sisseehitatud densitomeetri abil
Pildi juhtimine: gamma, kontrastsus, küllastus, meditsiiniline värvide sobitamine (MCM™), polaarsus, pööramine, mastaapimine, antialiaseerimine

Lehtede juhtimine: tiheduse reguleerimine (Dmax), otsingu tabelid (LUT), pildihoiatused, pealdised, lehtede katvus, äärise värv, äärise täitmine, karpimise ankur
Lehe vormindamine: 1: 1 - 1:81; Muutuv mitmekordne vormindamine (VMF™), fikseeritud mitmekordne vormindamine (FMF™)
Juhtpaneel: suur, taustavalgustusega LCD-ekraan, olekutuledes on navigeerimisnupud Online, Alert, Fault, Active Power ja Menu
Protsessor: Intel
Mälu: 512 MB RAM
Kõvaketas: SSD, 32 GB (24 GB on saadaval spoolimiseks)
Eemaldatav mälumaht: USB tarkvarauuenduste jaoks
Kiipkaart: 72 KB konfiguratsiooniandmete salvestamiseks
Võimsus: Universaalne sisend: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W printimine, 150W tühikäigul
Soojusemissioon: maksimaalselt 600W, 2050 BTU / h. printimine, 150W, 512 BTU / h. tühikäigul
Kaal: 66 naela. (30 kg.)
Mootori mõõdud: 14,5 "(37 cm) K, 52,5 W, 20,5" (W), 24 "(61 cm) L
Keskond: töötemperatuur: 15-30 ° C
Säilitamine: -22,2 - 50,6C
Tööniiskus: 10-70% suhteline õhuniiskus (kondenseerimata)

Normatiivne vastavus: Meditsiiniseadmete täielik vastavus, kaasa arvatud klass 2 FDA ja I klass MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, elektriohutus IEC 60601-1 Toim. 3.1 ja EMC / EMI: FCC klass A ja IEC 60601-1-2: Toim. 4 professionaalsete tervishoiuteenuste jaoks