

Horizon[®] SF

Multi-media Imager

ET - eesti

Ülevaade

THorizon SF ühendab väikesformaadilise diagnostikafilmi, värvipaberi ja halltoonilise paberi printimise, pakkudes maailma mitmekülgsemat meditsiinilist pilti. 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 kompaktned, ülaltoodud kujundus, kaotab Horizon ainult filmidele mõeldud pildid. Kiire pilditöötlus, võrguühendus ja spoolimine on kõik standardvarustuses.

Spetsifikatsioonid

Trükitehnoloogia: Värvide difusioon ja otsene termiline (kuiv, päevavalguses ohutu töö)

Ruumiline eraldusvõime: 320 DPI (12,6 pikslit / mm)

Läbilaskevõime: kuni 100 filmi tunnis

AegTo Kasutamine: 5 minutit (valmis printimiseks olekust „väljas”)

Halltooni kontrastsuse eraldusvõime: 12 bitti (4096)

Värvide eraldusvõime: 16,7 miljonit värvi

256 taset - tsüaan, magenta ja kollane

Meediumisisendid: kolm tarnekasseti, 50–100 lehte, üks värviline lint

Meediumiväljundid: kolm vastuvõtusalve, igaüks 50 lehte

Meediumisuurus: 8 "x 10" (sinine ja selge) DirectVista[®] film

A, A4 DirectVista halltoonipaber

A, A4 ChromaVista[®] värviline paber

Dmax:> 3,0 DirectVista Filmiga

Arhiiv:> 20 aastat DirectVista Filmiga ANSI pikaajalise säilitamise tingimustes

Meediavarustus: kogu meedia oneelnevalt pakendatud ja tehases pitseeritud

Liidesed: Standardne: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), jadiaagnostiline 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, skaleerimine, antialiaseerimine

Lehtjuhtimine: tiheduse reguleerimine (Dmax), otsingu tabelid (LUT), pildihoiatused, Subtiitrid, lehtede katvus, äärise värv, äärise täitmine, saagi 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 konfiguratsioonandmete 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

Keskkond: 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, elektrihoitus IEC 60601-1 Toim. 3.1 ja EMC / EMI: FCC klass A ja IEC 60601-1-2: Toim. 4 professionaalsete tervishoiuteenuste jaoks