

Horizon® SF

Multi-media Imager

SL - Slovenski Jezik

Pregled

THorizon SF združuje diagnostični film majhnega formata, barvni papir in tiskanje sivine na papir, da zagotovi najbolj vsestransko medicinsko sliko na svetu. Horizonove večpredstavnostne možnosti vam pomagajo takoj znižati stroške, povečati lojalnost napotnega zdravnika in privabiti novo podjetje. Z barvnim papirjem, ki prikazuje vaše najnovejše slikovne tehnike, poceni, siv papir v sivini, ki je viden v sobi, in kompaktnim dizajnom, postavljenim v nasprotni smeri, Horizon zastara snemalnike samo za filme. Hitra obdelava slik, mreženje in spool so standardni.

Specifikacije

Tehnologija tiskanja: difuzijska barva in neposredna termična (suha, varna za dnevno svetlobo)

Prostorska ločljivost: 320 DPI (12,6 slikovnih pik / mm)

Pretočnost: do 100 filmov na uro

ČasZa Deluje: 5 minut (pripravljeno za tiskanje od "off")

Ločljivost sivine: 12 bitov (4096)

Ločljivost barv: 16,7 milijona barv

256 ravni cianove, magenta in rumene

Vhodi za medije: tri dobavne kasete, po 50-100 listov, en barvni trak

Izhodi za medije: trije sprejemni pladnji s kapaciteto po 50 listov

Velikosti medijev: 8 "x 10" (modra in prozorna) film DirectVista®

A, A4 DirectVista sivinski papir

A, A4 barvni papir ChromaVista®

Dmax:> 3,0 z filmom DirectVista

Arhiviranje:> 20 let z filmom DirectVista pod pogoji daljšega skladiščenja ANSI

Oskrba z mediji: Vsi mediji sopredpakirano in tovarniško zaprti

Vmesniki: standardni: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), serijska diagnostična vrata, serijska konzola

Omrežni protokoli: standardni: FTP, LPR

Izbirno: DICOM (do 24 hkratnih povezav), omrežno tiskanje sistema Windows

Formati slik: standardni: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB),

Sončni raster, Targa

Izbirno: združljivost z DICOM, PostScript™

Kakovost slike: samodejno umerjanje z uporabo vgrajenega denzitometra

Nadzor slike: gama, kontrast, nasičenost, medicinsko ujemanje barv (MCM™), polarnost, Vrtenje, skaliranje, izravnava

Nadzor listov: prilagoditev gostote (Dmax), iskalne tabele (LUT), slikovna opozorila, Napisi, pokritost listov, barva obrobe, polnjenje obrobe, sidro pridelka

Oblikovanje listov: 1: 1 - 1:81; Spremenljivo večoblikovanje (VMF™), fiksno večoblikovanje (FMF™)

Nadzorna plošča: velik LCD zaslon z osvetljeno osvetlitvijo, lučke stanja vključujejo gumbe za povezavo Online, Alert, Fault, Active Power in Menu

Procesor: Intel

Pomnilnik: 512 MB RAM-a

Trdi disk: SSD, 32 GB (24 GB na voljo za spool)

Odstranljiv pomnilnik: USB za nadgradnjo programske opreme

Pametna kartica: 72 KB za shranjevanje konfiguracijskih podatkov

Moč: Univerzalni vhod: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W tiskanje, 150W v prostem teku

Toplotna emisija: največ 600 W, 2.050 BTU / uro. tiskanje, 150 W, 512 BTU / uro. nedejaven

Teža: 66 lbs. (30 kg.)

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

Okolje: Delovna temperatura: 15-30C

Skladiščenje: -22,2 - 50,6C

Delovna vlažnost: 10-70% RH (brez kondenzacije)

Predpisi: Popolna skladnost medicinskih pripomočkov, vključno z razredom 2 FDA in razredom MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Električna varnost IEC 60601-1 Ed. 3.1 in EMC / EMI: FCC razred A in IEC 60601-1-2: Ed. 4 za poklicne zdravstvene ustanove