

Horizon® Ci-rad

Multi-media Imager

SL - Slovenski Jezik

Pregled

Horizon Ci-rad združuje diagnostični film, barvni papir in tiskanje sivine na papir, da bi zagotovil najbolj vsestransko medicinsko sliko na svetu, vključno z velikostjo medijev 14 "x17" in 11 "x 14" za vrednost in udobje v okolju CR / DR. 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

Čas za delovanje: 5 minut (pripravljeno za tiskanje od "off")

Ločljivost sivine: 12 bitov (4096)

Ločljivost barv: 16,7 milijona barv, po 256 stopenj cian, magenta in rumene barve

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", 11 "x 14", 14 "x 17" (modra in prozorna) Film DirectVista®

A, A4, 11 "x 14", 14 "x 17" sivkasti papir DirectVista

A, A4 barvni papir ChromaVista®

Dmax:> 3,0 z filmom DirectVista

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

Dobava medija: Vsi mediji so predpakirani 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: Standard: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun

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), opozorilna slika, 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