

Horizon® SF

Multi-media Imager

FI - suomi

Yleiskatsaus

THorizon SF yhdistää pienikokoisen diagnostiikkakalvon, värillisen paperin ja harmaasävyisen paperin tulostuksen maailman monipuolisimmaksi lääketieteelliseksi kuvaajaksi. Horizonin useat mediavaihtoehdot auttavat vähentämään kustannuksiasi välittömästi, rakentamaan viittaavan lääkärin uskollisuutta ja houkuttelemaan uutta liiketoimintaa. Horizon käyttää värillistä paperia uusimpien kuvantamistekniikoiden esittelyyn, edullista, huoneen kevyesti näkyvää harmaasävypaperia ja pienikokoisen, työtasaisen suunnittelun. Nopea kuvankäsittely, verkottuminen ja taustatulostus ovat kaikki vakiona.

Tekniset tiedot

Tulostustekniikka: Väriaineen diffuusio ja suora lämpö (kuiva, päivänvalossa turvallinen käyttö)

Spatiaalinen resoluutio: 320 DPI (12,6 pikseliä / mm)

Suorituskyky: Jopa 100 elokuvaa tunnissa

AikaVastaanottaja Käyttö: 5 minuuttia (valmis tulostamaan "pois" -tilasta)

Harmaasävykontrastin tarkkuus: 12 bittiä (4096)

Väritarkkuus: 16,7 miljoonaa väriä

256 tasoa syaani, purppura ja keltainen

Tulot: kolme syöttölokeroa, 50-100 arkkia, yksi värinauha

Medialähdöt: Kolme vastaanottoalustaa, 50 arkin kapasiteetti kukin

Mediakoot: 8 "x 10" (sininen ja kirkas) DirectVista®-elokuva

A, A4 DirectVista -harmaasävyinen paperi

A, A4 ChromaVista® -väripaperi

Dmax:> 3,0 DirectVista Filmillä

Arkistointi:> 20 vuotta DirectVista Filmillä ANSI: n pitkäaikaisessa säilytysolosuhteissa

Mediatarjonta: Kaikki tiedotusvälineet ovatvalmiiksi pakattu ja tehdas sinetöity

Liitännät: Vakio: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), sarjadiagnostiikkaportti, sarjakonsoli

Verkkoprotokollat: Vakio: FTP, LPR

Valinnainen: DICOM (jopa 24 samanaikaista yhteyttä), Windows-verkkotulostus

Kuvamuodot: Vakio: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB),

Auringon rasteri, Targa

Valinnainen: DICOM, PostScript™ -yhteensopivuus

Kuvanlaatu: Automaattinen kalibrointi sisäänrakennetulla tiheysmittarilla

Kuvan hallinta: Gamma, Kontrasti, Värikylläisyys, Lääketieteellinen värien sovitus (MCM™),
Napaisuus,
Kierto, skaalaus, antialiasing
Arkin hallinta: Tiheyden säätö (Dmax), Hakupöydät (LUT), Kuvavaroitukset,
Tekstitykset, arkin peitto, reunuksen väri, reunan täyttö, rajausankku
Arkin muotoilu: 1: 1 - 1:81; Muuttuva monitoiminen (VMF™), kiinteä monitoiminen (FMF™)
Ohjauspaneeli: Suuri, taustavalaistu LCD-näyttö, tilavalot sisältävät online-, hälytys-, vika-,
aktiivivirta- ja valikkonavigointipainikkeet
Proessori: Intel
Muisti: 512 Mt RAM-muistia
Kiintolevy: SSD, 32 Gt (24 Gt käytettävissä taustatulostukseen)
Irrotettava tallennustila: USB ohjelmistopäivityksiä varten
Älykortti: 72 kt kokoonpanotietojen tallentamiseen
Teho: Yleistulo: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600 W tulostus, 150 W joutokäynti
Lämmönpäästöt: Enintään 600 W, 2050 BTU / h. tulostus, 150 W, 512 BTU / h.
tyhjäkäynnillä
Paino: 66 paunaa. (30 kg.)
Moottorin mitat: 14,5 "(37 cm) K, 52,5 cm (20,5"), 24 "(61 cm) L
Ympäristö: Käyttölämpötila: 15-30 ° C
Varastointi: -22,2 - 50,6C
Käyttökosteus: 10-70% suhteellinen kosteus (tiivistymätön)

Lainsäädäntö: Täydellinen lääkinnällisten laitteiden noudattaminen, mukaan lukien luokka
2 FDA ja luokka I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO
13485: 2016, sähköturvallisuus IEC 60601-1 Ed. 3.1 ja EMC / EMI: FCC-luokka A ja IEC
60601-1-2: Toim. 4 ammatillisille terveydenhuollon palveluille