

Horizon® XL

Multi-media Imager

FI - suomi

Yleiskatsaus

Horizon XL yhdistää diagnostiikkakalvon, värillisen paperin ja harmaasävyisen paperin tulostuksen maailman monipuolisimmaksi lääketieteelliseksi kuvaajaksi. Horizon XL:ssä on yksinomainen 36" ja 51" pitkä kuiva kalvo, joka on ihanteellinen pitkien luiden ja skolioosin tutkimuksiin. Täydellinen CR / DR-tulostusratkaisu Horizon XL vähentää kustannuksiasi, säästää tilaa ja eliminoi märkäkalvonkäsittelytarpeesi. 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

Aika käyttöä: 5 minuuttia (valmis tulostamaan "pois")

Harmaasävykontrastin tarkkuus: 12 bittiä (4096)

Väritarkkuus: 16,7 miljoonaa väriä

256 tasoa syaani, purppura ja keltainen

Tuloliitännät: Kolme syöttölokeroa, 25-100 arkkia, yksi värinauha

Medialähdöt: Kolme vastaanottoalustaa, 50 arkin kapasiteetti kukin

Mediakoot: 8" x 10", 14" x 17" (sininen ja kirkas) DirectVista®-elokuva

14" x 36", 14" x 51" (vain sininen) DirectVista®-elokuva

A, A4, 14" x 17" DirectVista-harmaasävyinen paperi

A, A4 ChromaVista® -väripaperi

Dmax:> 3,0 DirectVista Filmillä

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

Tulostustarvikkeet: Kaikki materiaalit on valmiiksi pakattu ja sinetöity tehtaalla

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, Kuvatekstit, Arkin peitto, Reunan väri, Reunan täyttö, Raja-ankkuri

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: 80 Gt (60 Gt käytettävissä taustatulostukseen)

Irrotettava levy: 100 Mt ZIP™ -levy 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 - 50,6 ° C

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