

# Horizon® XL

## Multi-media Imager

---

### SL - Slovenski Jezik

#### Pregled

Horizon XL združuje diagnostični film, barvni papir in tiskanje sivega papirja, da zagotovi najbolj vsestransko medicinsko sliko na svetu. Horizon XL ima ekskluziven 36 "in 51" suh dolg film, idealen za študije dolgih kosti in skolioze. Popolna rešitev za tisk CR / DR, Horizon XL, vam bo znižala stroške, prihranila prostor in popolnoma odpravila vaše potrebe po obdelavi mokrega filma. 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

256 ravni cianove, magenta in rumene

Vhodi za medije: tri kasete za dovajanje, po 25-100 listov, en barvni trak

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

Velikosti medijev: 8 "x 10", 14 "x 17" (modra in prozorna) film DirectVista®

14 "x 36", 14 "x 51" (samo modra) Film DirectVista®

A, A4, 14 "x 17" sivinski 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: 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), 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: 80 GB (60 GB na voljo za spool)

Odstranljivi disk: 100 MB ZIP™ diska 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: 15-30 ° C, skladiščenje: -22,2 - 50,6 ° C

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