

Horizon® XL

Multi-media Imager

SK - Slovenčina

Prehľad

Horizon XL kombinuje diagnostickú fóliu, farebný papier a tlač na papier v odtieňoch sivej a poskytuje najuniverzálnejšiu lekársku kameru na svete. Horizon XL je vybavený exkluzívnym 36 "a 51" suchým dlhým filmom ideálnym pre štúdium dlhých kostí a skoliózy. Horizon XL, celkové riešenie pre tlač CR / DR, zníži vaše náklady, ušetrí miesto a úplne vylúči vaše potreby spracovania mokrého filmu. Vysokorýchlostné spracovanie obrazu, sieťové pripojenie a zaradenie sú štandardom.

technické údaje

Technológia tlače: Difúzia farbiva a priama tepelná (suchá prevádzka bezpečná za denného svetla)

Priestorové rozlíšenie: 320 DPI (12,6 pixelov / mm)

Výkon: Až 100 filmov za hodinu

Čas prevádzky: 5 minút (pripravené na tlač z režimu „vypnuté“)

Kontrastné rozlíšenie v odtieňoch sivej: 12 bitov (4096)

Farebné rozlíšenie: 16,7 milióna farieb

256 úrovní, každá z azúrovej, purpurovej a žltej

Vstupy pre médiá: Tri zásobovacie kazety, každá s veľkosťou 25-100 listov, jedna farebná páska

Výstupy médií: Tri prijímacie zásobníky, každý s kapacitou 50 listov

Veľkosti médií: 8 "x 10", 14 "x 17" (modrý a jasný) film DirectVista®

Film DirectVista® s rozmermi 14 "x 36", 14 "x 51" (iba modrý)

A, A4, 14 "x 17" papier DirectVista v odtieňoch sivej

Farebný papier A, A4 ChromaVista®

Dmax:> 3,0 s filmom DirectVista

Archív:> 20 rokov s DirectVista Film, za podmienok dlhodobého skladovania podľa ANSI

Zásoba médií: Všetky médiá sú vopred zabalené a výrobné uzavreté

Rozhrania: Štandardné: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), Sériový diagnostický port, Sériová konzola

Sieťové protokoly: Štandardné: FTP, LPR

Voliteľné: DICOM (až 24 súčasných pripojení), sieťová tlač v systéme Windows

Formáty obrázkov: Štandardné: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa

Voliteľné: DICOM, kompatibilita s PostScript™

Kvalita obrazu: Automatická kalibrácia pomocou zabudovaného denzitometra
Ovládanie obrazu: Gama, kontrast, sýtosť, zosúladenie medicínskych farieb (MCM™),
polarita,
Rotácia, zmena mierky, vyhladenie
Ovládanie hárku: Úprava hustoty (Dmax), Vyhľadávacie tabuľky (LUT), Varovania obrázkov,
Titulky, Pokrytie hárku, Farba okraja, Výplň okraja, Kotva na orezanie
Formátovanie hárkov: 1: 1 - 1:81; Variabilné viacformátovanie (VMF™), pevné
viacformátovanie (FMF™)
Ovládací panel: Veľký podsvietený LCD displej, stavové svetlá zahŕňajú tlačidlá Online,
Výstraha, Porucha, Aktívne napájanie a Ponuka
Procesor: Intel
Pamäť: 512 MB RAM
Pevný disk: 80 GB (60 GB k dispozícii na zaradenie)
Vymeniteľný disk: Disk 100 MB ZIP™ na aktualizáciu softvéru
Čipová karta: 72 kB na ukladanie konfiguračných údajov
Napájanie: Univerzálny vstup: 100 - 120/230 V ~ 50/60 Hz, tlač 600 W, nečinnosť 150 W.
Emisia tepla: maximálne 600 W, 2 050 BTU / h. tlač, 150 W, 512 BTU / hod. nečinný
Hmotnosť: 66 libier. (30 kg)
Rozmery motora: 14,5 "(37 cm) V, 20,5" (52 cm) W, 24 "(61 cm) L
Prostredie: Prevádzková teplota: 15 - 30 ° C, Skladovanie: - 22,2 - 50,6 ° C

Regulačné: Úplná zhoda so zdravotníckymi prístrojmi vrátane FDA triedy 2 a triedy I MDR
2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, elektrická
bezpečnosť IEC 60601-1 ed. 3.1 a EMC / EMI: FCC trieda A a IEC 60601-1-2: vyd. 4 pre
profesionálne zdravotnícke zariadenia