

Horizon® XL

Multi-media Imager

CS - čeština

Přehled

Horizon XL kombinuje diagnostický film, barevný papír a papír ve stupních šedi a poskytuje nejuniverzálnější lékařský zobrazovač na světě. Horizon XL je vybaven exkluzivním 36 "a 51" suchým dlouhým filmem, který je ideální pro studium dlouhých kostí a skoliózy. Horizon XL, kompletní řešení pro tisk CR / DR, sníží vaše náklady, ušetří místo a zcela eliminuje vaše potřeby zpracování mokrého filmu. Vysokorychlostní zpracování obrazu, práce v síti a zařazování jsou standardem.

Specifikace

Technologie tisku: Difúze barviva a přímá tepelná (suchý provoz, provoz za denního světla)

Prostorové rozlišení: 320 DPI (12,6 pixelů / mm)

Výkon: Až 100 filmů za hodinu

Doba provozu: 5 minut (připraveno k tisku „vypnuto“)

Kontrastní rozlišení ve stupních šedi: 12 bitů (4096)

Barevné rozlišení: 16,7 milionu barev

256 úrovní, azurová, purpurová a žlutá

Vstupy pro média: Tři zásobní kazety, každý po 25–100 listech, jedna barevná páska

Výstupy médií: Tři přijímací zásobníky, každý s kapacitou 50 listů

Velikosti médií: 8 "x 10", 14 "x 17" (modré a číré) DirectVista® Film

Film DirectVista® o rozměrech 14 "x 36", 14 "x 51" (pouze modrý)

A, A4, 14 "x 17" papír DirectVista ve stupních šedi

Barevný papír A, A4 ChromaVista®

Dmax:> 3,0 s DirectVista Film

Archiv:> 20 let s DirectVista Film, za podmínek dlouhodobého skladování ANSI

Zásoba médií: Všechna média jsou předbalena a zapečetěna z výroby

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

Síťové protokoly: Standardní: FTP, LPR

Volitelné: DICOM (až 24 současných připojení), síťový tisk Windows

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

Volitelné: DICOM, PostScript™ kompatibilita

Kvalita obrazu: Automatická kalibrace pomocí vestavěného denzitometru

Ovládání obrazu: Gamma, Kontrast, Sytost, Shoda lékařských barev (MCM™), Polarita,

Rotace, změna měřítka, vyhlazování

Ovládání listu: Úprava hustoty (Dmax), Tabulky vyhledávání (LUT), Varování obrazu, Titulky, Pokrytí listu, Barva ohraničení, Ohraničení výplně, Ořez kotvy

Formátování listů: 1: 1 - 1:81; Variabilní víceformátování (VMF™), pevné víceformátování (FMF™)

Ovládací panel: Velký podsvícený LCD displej, stavová světla zahrnují tlačítka Online, Alert, Fault, Active Power a Menu

Procesor: Intel

Paměť: 512 MB RAM

Pevný disk: 80 GB (60 GB k dispozici pro zařazování)

Vyměnitelný disk: 100 MB ZIP™ Disk pro upgrade softwaru

Smart Card: 72 KB pro ukládání konfiguračních dat

Napájení: Univerzální vstup: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W tisk, 150W nečinnost

Emise tepla: maximálně 600 W, 2 050 BTU / h. tisk, 150 W, 512 BTU / hod. líný

Hmotnost: 66 liber. (30 kg.)

Rozměry motoru: 14,5 "(37 cm) V, 20,5" (52 cm) W, 24 "(61 cm) L

Prostředí: Provozní teplota: 15-30 ° C, Skladování: -22,2 - 50,6 ° C

Směrnice: Plná shoda se zdravotnickými prostředky včetně třídy 2 FDA a třídy I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, elektrická bezpečnost IEC 60601-1 ed. 3.1 a EMC / EMI: FCC třída A a IEC 60601-1-2: vyd. 4 pro profesionální zdravotnická zařízení