

Horizon® XL

Multi-media Imager

KA - ქართული

მიმოხილვა

Horizon XL აერთიანებს დიაგნოსტიკურ ფილმს, ფერად ქაღალდსა და ნაცრისფერ ფურცლებზე ბეჭდვას, რათა უზრუნველყოს მსოფლიოში ყველაზე მრავალფეროვანი სამედიცინო ფოტოგრაფი. Horizon XL აღჭურვილია ექსკლუზიური 36" და 51" მშრალი გრძელი ფილმით, რომელიც იდეალურია გრძელი ძვლისა და სქოლიოზის კვლევებისთვის. მთლიანი CR / DR ბეჭდვითი ხსნარი, Horizon XL შეამცირებს თქვენს ხარჯებს, დაზოგავს ადგილს და სრულად აღმოფხვრის სველი ფილმის დამუშავების საჭიროებებს. მაღალსიჩქარიანი გამოსახულების დამუშავება, ქსელის შექმნა და კოპირება სტანდარტულია.

სპეციფიკაციები

ბეჭდვის ტექნოლოგია: საღებავის დიფუზია და პირდაპირი თერმული (მშრალი, დღისით უსაფრთხო ოპერაცია)

სივრცული რეზოლუცია: 320 DPI (12,6 პიქსელი / მმ)

გამტარუნარიანობა: საათში 100 ფილმი

მოქმედების დრო: 5 წუთი (მზადაა დაბეჭდვისთვის "გამორთულიდან")

ტონური კონტრასტული რეზოლუცია: 12 ბიტი (4096)

ფერის რეზოლუცია: 16,7 მილიონი ფერი

თითოეულში 256 დონის ცისფერი, მაგენტა და ყვითელი დონეა

მედია საშუალებები: სამი კასეტა, თითო 25-100 ფურცელი, ერთი ფერის ლენტი

მედიის შედეგები: სამი იღებს უჯრას, თითო 50 ფურცელიანი ტევადობით

მედიის ზომები: 8 "x 10", 14 "x 17" (ლურჯი და მკაფიო) DirectVista® ფილმი

14 "x 36", 14 "x 51" (მხოლოდ ლურჯი) DirectVista® ფილმი

A, A4, 14 "x 17" DirectVista ტონის ნაცრისფერი ქაღალდი

A, A4 ChromaVista® ფერადი ქაღალდი

Dmax:> 3.0 DirectVista Film- ით

საარქივო:> 20 წელი DirectVista Film- თან ერთად, ANSI- ის ხანგრძლივი შენახვის პირობებში

მედიის მიწოდება: ყველა მედია წინასწარ შეფუთულია და დალუქულია ქარხანაში

ინტერფეისი: სტანდარტული: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), სერიული

დიაგნოსტიკური პორტი, სერიული კონსოლი

ქსელის პროტოკოლები: სტანდარტული: FTP, LPR
სურვილისამებრ: DICOM (24 ერთდროული კავშირი), Windows ქსელის ბეჭდვა
სურათის ფორმატი: სტანდარტული: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB),
მზის რასტერი, თარგა
სურვილისამებრ: DICOM, PostScript თავსებადობა
სურათის ხარისხი: ავტომატური დაკალიბრება ჩამონტაჟებული დენსიტომეტრის გამოყენებით
სურათის კონტროლი: გამა, კონტრასტი, გაჯერება, სამედიცინო ფერის შესაბამისობა (MCM), პოლარობა,
როტაცია, მასშტაბირება, ანტიალიზირება
ფურცლის კონტროლი: სიმკვრივის რეგულირება (Dmax), საძიებო მაგიდები (LUT),
სურათის გაფრთხილებები, წარწერები, ფურცლის დაფარვა, საზღვრის ფერი,
საზღვრის შევსება, მოსავლის ანკარა
ფურცლის ფორმატირება: 1: 1 - 1:81; ცვლადი მრავალფორმატირება (VMF),
ფიქსირებული მრავალფორმატირება (FMF)
მართვის პანელი: დიდი, განათებული LCD ეკრანი, სტატუსის განათება მოიცავს
ინტერნეტს, Alert, Fault, Active Power და მენიუს სანავიგაციო ღილაკებს
პროცესორი: Intel
მეხსიერება: 512 მბ ოპერატიული მეხსიერება
მყარი დისკი: 80 GB (60 GB ხელმისაწვდომია spooling)
მოხსნადი დისკი: 100 მბ ZIP™ დისკი პროგრამული უზრუნველყოფის
განახლებისთვის
სმარტ ბარათი: 72 KB, კონფიგურაციის მონაცემების შესანახად
სიმძლავრე: უნივერსალური შეყვანა: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W ბეჭდვა, 150W
უმოქმედო
სითბოს გამოყოფა: მაქსიმალური 600W, 2,050 BTU / სთ. ბეჭდვა, 150W, 512 BTU / სთ.
უსაქმური
წონა: 66 ფუნტი. (30 კგ.)
ძრავის ზომები: 14.5 "(37 სმ) H, 20.5" (52 სმ) W, 24 "(61 სმ) L
გარემო: სამუშაო ტემპერატურა: 15-30°C, შენახვა: -22,2 - 50,6°C

მარეგულირებელი: სამედიცინო მოწყობილობის სრული შესაბამისობა, მათ შორის,
კლასი 2 FDA და კლასი I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN
ISO 13485: 2016, ელექტროუსაფრთხოების IEC 60601-1 გამოცემა. 3.1 და EMC / EMI:
FCC კლასი A და IEC 60601-1-2: რედ. 4 პროფესიონალური სამედიცინო
დაწესებულებებისათვის