

Horizon® G1

Multi-media Imager

KA - ქართული

მიმოხილვა

Horizon G1 არის ინტელექტუალური, საგამომცემლო მშრალი ვიზუალიზატორი, რომელიც აწარმოებს დიაგნოსტიკური ხარისხის სამედიცინო ფილმებს, ასევე ნაცრისფერი მასშტაბის ქალაქის ბეჭდვას, თუ აირჩევთ ქალაქის არჩევით ფუნქციას. გამოსახულების შესატყვისი არის მრავალი ინდუსტრიის სტანდარტული პროტოკოლი, მათ შორის DICOM და Windows ქსელის ბეჭდვა. Horizon-ს ასევე აქვს პირდაპირი მოდალობის კავშირი, 24 – მდე ერთდროულად DICOM კავშირით. მაღალსიჩქარიანი გამოსახულების დამუშავება, ქსელის შექმნა და კოპირება სტანდარტულია.

სპეციფიკაციები

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

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

გამტარუნარიანობა: საათში 100 ფილმი

ექსპლუატაციის დრო: 5 წუთი (მზადაა ბეჭდვისთვის „გამორთულია“)

ტონური კონტრასტული რეზოლუცია: 12 ბიტი (4096)

მედია საშუალებები: ერთი კასეტა, 80-100 ფურცელი

მედიის შედეგები: ერთი იღებს უჯრას, 50 ფურცლის ტევადობას

მედიის ზომები: 8 "x 10", 14 "x 17" (ლურჯი და სუფთა), 11 "x 14" (ლურჯი)

DirectVista® Film

სურვილისამებრ A, A4, 14 "x 17" DirectVista ტონის ნაცრისფერი ქალაქი

Dmax:> 3.0 DirectVista Film- ით

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

მედია საშუალებები: ყველა მედია არისწინასწარ შეფუთული და ქარხანა დალუქული ინტერფეისი: სტანდარტული: 10/100 / 1,000 Base-T Ethernet (RJ-45), სერიული კონსოლი

ქსელის პროტოკოლები: სტანდარტული: 24 DICOM კავშირი, FTP, LPR

არასავალდებულო:

ვინდოუსის ქსელის ბეჭდვა

სურათის ფორმატები: სტანდარტული: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa

არასავალდებულო:

PostScript თავსებადობა

სურათის ხარისხი: ხელით დაკალიბრება

სურათის კონტროლი: გამა, კონტრასტი, პოლარობა, როტაცია, მასშტაბირება, ანტიალიზირება

ფურცლის კონტროლი: სიმკვრივის რეგულირება (Dmax), საძიებო მაგიდები (LUT), გაფრთხილებები გამოსახულების შესახებ,

სუბტიტრები, ფურცლის დაფარვა, საზღვრის შევსება, მოსავლის წამყვანი

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: 2 GB

მყარი დისკი: SSD, 32 GB (24 GB ხელმისაწვდომია spooling)

მოსახსნელი მეხსიერება: USB პროგრამული უზრუნველყოფის განახლებისთვის

სმარტ ბარათი: 72 KB, კონფიგურაციის მონაცემების შესანახად

სიმძლავრე: უნივერსალური შეყვანა: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 400W ბეჭდვა, 45W idle

სითბოს ემისია: მაქსიმალური 400W, 1,366 BTU / სთ. ბეჭდვა, 45W, 153 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 - 50 C

სამუშაო ტენიანობა: 10-70% რ.ჰ. (არაკონდენსაციური)

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