

Horizon® Ci-rad

Multi-media Imager

NL - Nederlands

Overzicht

Horizon Ci-rad combineert diagnostische film, kleurenpapier en papier in grijstinten om 's werelds meest veelzijdige medische imager te bieden, inclusief mediaformaten van 14 "x17" en 11 "x 14" voor meerwaarde en gemak in de CR / DR-omgeving. Met de vele media-opties van Horizon kunt u onmiddellijk uw kosten verlagen, de loyaliteit van verwijzende artsen opbouwen en nieuwe klanten aantrekken. Met gekleurd papier om te pronken met uw nieuwste beeldvormingstechnieken, goedkoop papier in grijstinten dat in kamerlicht kan worden weergegeven en een compact design op de toonbank, veroudert Horizon beeldcamera's met alleen film. Snelle beeldverwerking, netwerken en spullen zijn allemaal standaard

Specificaties

Printtechnologie: Dye-diffusion en direct thermisch (droge, daglichtveilige werking)
Ruimtelijke resolutie: 320 DPI (12,6 pixels / mm)
Doorvoer: tot 100 films per uur
Tijd om te werken: 5 minuten (klaar om af te drukken vanaf "uit")
Grijswaarden contrastresolutie: 12 bits (4096)
Kleurresolutie: 16,7 miljoen kleuren, elk 256 niveaus van cyaan, magenta en geel
Media-invoer: drie voorraadcassettes, elk 50-100 vel, een kleurenlint
Media-uitvoer: drie opvangladen, elk met een capaciteit van 50 vel
Mediaformaten: 8 "x 10", 11 "x 14", 14 "x 17" (blauw en transparant) DirectVista® Film A, A4, 11 "x 14", 14 "x 17" DirectVista-papier in grijstinten
A, A4 ChromaVista® kleurenpapier
Dmax:> 3.0 met DirectVista Film
Archivering:> 20 jaar met DirectVista Film, onder ANSI-voorwaarden voor langdurige opslag
Mediatoevoer: alle media zijn voorverpakt en in de fabriek verzegeld
Interfaces: Standaard: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), seriële diagnosepoort, seriële console
Netwerkprotocollen: Standaard: FTP, LPR
Optioneel: DICOM (tot 24 gelijktijdige verbindingen), Windows-netwerkprinten
Beeldformaten: Standaard: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa
Optioneel: DICOM, PostScript™ -compatibiliteit

Beeldkwaliteit: automatische kalibratie met behulp van ingebouwde densitometer
Beeldcontrole: gamma, contrast, verzadiging, medische kleurafstemming (MCM™),
polariteit, rotatie, schaalverdeling, anti-aliasing
Velcontrole: Densiteitsaanpassing (Dmax), Look-Up Tables (LUT),
Afbeeldingswaarschuwingen, Bijschriften, Velbedekking, Randkleur, Randopvulling, Crop
Anchor
Bladopmaak: 1:1 - 1:81; Variabele multi-opmaak (VMF™), vaste multi-opmaak (FMF™)
Bedieningspaneel: groot LCD-scherm met achtergrondverlichting, statuslampjes inclusief
online-, alarm-, fout-, actief vermogen- en menunavigatieknoppen
Bewerker: Intel
Geheugen: 512 MB RAM
Harde schijf: SSD, 32 GB (24 GB beschikbaar voor spoolen)
Verwisselbare opslag: USB voor software-upgrades
Smart Card: 72 KB voor het opslaan van configuratiegegevens
Vermogen: Universele ingang: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W printen, 150W inactief
Warmteafgifte: maximaal 600 W, 2050 BTU / uur. afdrukken, 150 W, 512 BTU / uur. inactief
Gewicht: 66 pond. (30 kg.)
Afmetingen motor: 14,5" (37 cm) H, 20,5" (52 cm) B, 24" (61 cm) L
Omgeving: Bedrijfstemperatuur: 15-30C
Opslag: -22,2 - 50,6C
Luchtvochtigheid: 10-70% R.V. (niet-condenserend)

Regelgeving: Volledige naleving van medische hulpmiddelen, inclusief Klasse 2 FDA en
Klasse I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016,
Elektrische veiligheid IEC 60601-1 Ed. 3.1 en EMC / EMI: FCC klasse A en IEC 60601-1-2:
Ed. 4 voor professionele zorginstellingen