

Horizon® Ci-rad

Multi-media Imager

HU - magyar

Áttekintés

A Horizon Ci-rad ötvözi a diagnosztikai film, a színes papír és a szürkeárnyalatos papírnyomatást, így biztosítja a világ legsokoldalúbb orvosi képalkotóját, beleértve a 14 "x17" és a 11 "x 14" méretű hordozók méretét is az érték és a kényelem érdekében a CR / DR környezetben. A Horizon többféle médiaopciója segít azonnal csökkenteni a költségeit, megteremti a hivatkozó orvosok hűségét és vonzza az új vállalkozásokat. A Horizon színes papírral mutatja be a legújabb képalkotási technikákat, olcsó, szobaképes, látható szürkeárnyalatos papírt és kompakt, felülről kialakított dizájnt. A nagy sebességű képfeldolgozás, a hálózatépítés és a spooling alapfelszereltség

Specifikációk

Nyomatási technológia: Festék-diffúzió és közvetlen termikus (száraz, nappali fényben üzemeltethető)

Térbeli felbontás: 320 DPI (12,6 pixel / mm)

Átviteli sebesség: Akár 100 film óránként

Működési idő: 5 perc (nyomtatásra kész „kikapcsolt” állapotból)

Szürkeárnyalatos kontrasztfelbontás: 12 bit (4096)

Színfelbontás: 16,7 millió szín, 256 szint cián, bíborvörös és sárga színben

Média bemenetek: Három adagolókazetta, egyenként 50-100 lap, egy színes szalag

Média kimenetek: Három vételi tálca, mindegyik 50 lapos kapacitással

Médiaméretek: 8 "x 10", 11 "x 14", 14 "x 17" (kék és tiszta) DirectVista® film

A, A4, 11 "x 14", 14 "x 17" DirectVista szürkeárnyalatos papír

A, A4-es ChromaVista® színes papír

Dmax:> 3,0 a DirectVista filmmel

Archiválás:> 20 év a DirectVista Filmmél, ANSI hosszabb távú tárolási feltételek mellett

Médiaellátás: Minden hordozó előre csomagolva és gyárilag lezárva

Interfészek: Normál: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), soros diagnosztikai port, soros konzol

Hálózati protokollok: Normál: FTP, LPR

Opcionális: DICOM (akár 24 egyidejű kapcsolat), Windows hálózati nyomtatás

Képformátumok: Normál: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa

Opcionális: DICOM, PostScript™ kompatibilitás

Képmínőség: Automatikus kalibrálás beépített denzitométerrel

Képvezérlés: Gamma, Kontraszt, Telítettség, Orvosi színillesztés (MCM™), Polaritás, Forgatás, Méretezés, Antialiasing
Lapvezérlés: Denzitásbeállítás (Dmax), Keresési táblázatok (LUT), Képfgyelmeztetések, Képaláírások, Laptakaró, Szegélyszínek, Szegélykitöltés, Levágási horgony
Lap formázása: 1: 1 - 1:81; Változatos több formázás (VMF™), Fix több formázás (FMF™)
Vezérlőpult: Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, az állapotjelző fények tartalmazzák az Online, Alert, Fault, Active Power és Menu navigációs gombokat
Processzor: Intel
Memória: 512 MB RAM
Merevlemez: SSD, 32 GB (24 GB elérhető spoolozáshoz)
Cserélhető tároló: USB szoftverfrissítéshez
Intelligens kártya: 72 KB a konfigurációs adatok tárolásához
Teljesítmény: Univerzális bemenet: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W nyomtatás, 150W alapjáraton
Hőemisszió: Legfeljebb 600W, 2050 BTU / óra. nyomtatás, 150 W, 512 BTU / óra. tétlen
Súly: 66 font. (30 kg.)
A motor méretei: 37,5 cm magas, 52,5 cm hosszú, 20,5 hüvelyk, 61 cm hosszú 24 hüvelyk
Környezet: Üzemi hőmérséklet: 15-30C
Tárolás: -22,2 - 50,6C
Működési páratartalom: 10-70% relatív páratartalom (nem kondenzáló)

Szabályozás: Teljes orvosi megfelelés az FDA és az I. osztály MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, villamos biztonság IEC 60601-1 szerk. 3.1 és EMC / EMI: FCC A osztály és IEC 60601-1-2: Szerk. 4 a professzionális egészségügyi intézmények számára