

# Horizon® SF

## Multi-media Imager

---

### PL - język polski

#### Przegląd

THorizon SF łączy w sobie małoformatowy film diagnostyczny, papier kolorowy i papier w skali szarości, aby zapewnić najbardziej wszechstronny na świecie aparat do obrazowania medycznego. Liczne opcje mediów Horizon pomagają natychmiast obniżyć koszty, budować lojalność lekarzy kierujących i przyciągać nowe firmy. Dzięki kolorowemu papierowi prezentującemu najnowsze techniki obrazowania, niedrogemu papierowi w odcieniach szarości widocznym w jasnym pomieszczeniu oraz kompaktowej konstrukcji nablutowej, Horizon przestaje działać tylko na kliszach. Szybkie przetwarzanie obrazu, praca w sieci i buforowanie są standardem.

#### Specyfikacje

Technologia druku: dyfuzyjna i termiczna (praca na sucho, przy świetle dziennym)

Rozdzielczość przestrzenna: 320 DPI (12,6 pikseli / mm)

Wydajność: do 100 filmów na godzinę

CzasDo Działa: 5 minut (gotowość do drukowania od „wyłączenia”)

Rozdzielczość kontrastu w skali szarości: 12 bitów (4096)

Rozdzielczość kolorów: 16,7 miliona kolorów

256 poziomów: cyjan, magenta i żółty

Wejścia nośników: trzy kasety z materiałami po 50-100 arkuszy każda, jedna kolorowa taśma

Wyjścia nośników: trzy tace odbiorcze, każda o pojemności 50 arkuszy

Rozmiary nośników: 8 "x 10" (niebieski i przezroczysty) Film DirectVista®

A, papier A4 DirectVista w skali szarości

A, papier kolorowy ChromaVista® A4

Dmax:> 3,0 z DirectVista Film

Archiwalne:> 20 lat z DirectVista Film, w warunkach przechowywania długoterminowego ANSI

Dostawa mediów: Wszystkie media są paczkowane i fabrycznie zaplombowane

Interfejsy: Standardowo: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), Szeregowy Port Diagnostyczny, Szeregowy Konsola

Protokoły sieciowe: Standardowo: FTP, LPR

Opcjonalnie: DICOM (do 24 jednoczesnych połączeń), drukowanie w sieci Windows

Formaty obrazu: Standard: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB),

Sun Raster, Targa

Opcjonalnie: DICOM, zgodność z PostScript™

Jakość obrazu: Automatyczna kalibracja za pomocą wbudowanego densytometru

Kontrola obrazu: gamma, kontrast, nasycenie, medyczne dopasowanie kolorów (MCM™), polaryzacja,

Obrót, skalowanie, wygładzanie krawędzi

Kontrola arkusza: regulacja gęstości (Dmax), tabele przeglądowe (LUT), ostrzeżenia obrazu,

Podpisy, pokrycie arkusza, kolor obramowania, wypełnienie krawędzi, kotwica przycinania

Formatowanie arkuszy: 1: 1 - 1:81; Zmienne wieloformatowanie (VMF™), stałe wieloformatowanie (FMF™)

Panel sterowania: duży, podświetlany wyświetlacz LCD, kontrolki stanu obejmują przyciski Online, Alert, Fault, Active Power i przyciski nawigacji po menu

Procesor: Intel

Pamięć: 512 MB RAM

Dysk twardy: SSD, 32 GB (24 GB dostępne do buforowania)

Pamięć wymienna: USB do aktualizacji oprogramowania

Karta inteligentna: 72 KB do przechowywania danych konfiguracyjnych

Moc: wejście uniwersalne: 100-120 / 230 V ~ 50/60 Hz, druk 600 W, 150 W w stanie bezczynności

Emisja ciepła: maksymalnie 600 W, 2050 BTU / godz. drukowanie, 150 W, 512 BTU / godz. bezczynny

Waga: 66 funtów. (30 kg.)

Wymiary silnika: 14,5" (37 cm) H, 20,5" (52 cm) W, 24" (61 cm) L

Środowisko: Temperatura pracy: 15-30 °C

Przechowywanie: -22,2 - 50,6C

Wilgotność podczas pracy: 10-70% R.H. (bez kondensacji)

Zgodność z przepisami: Pełna zgodność urządzeń medycznych, w tym klasa 2 FDA i klasa I MDR 2017/745 / UE (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, bezpieczeństwo elektryczne IEC 60601-1 Ed. 3.1 i EMC / EMI: FCC Class A i IEC 60601-1-2: Ed. 4 dla profesjonalnych placówek opieki zdrowotnej