

Horizon® Ci-rad

Multi-media Imager

CS - čeština

Přehled

Horizon Ci-rad kombinuje diagnostický film, barevný papír a papír ve stupních šedi a poskytuje nejvšestrannější medicínský zobrazovač na světě, včetně médií o rozměrech 14 "x17" a 11 "x 14", což přináší hodnotu a pohodlí v prostředí CR / DR. Více možností médií Horizon vám pomůže okamžitě snížit vaše náklady, vybudovat loajalitu doporučujícího lékaře a přilákat nové obchody. Díky barevnému papíru, který předvádí vaše nejnovější zobrazovací techniky, nízkonákladovému papíru ve stupních šedi, který lze prohlížet v místnosti, a kompaktnímu designu na pultu, Horizon zastarává pouze filmové zobrazovače. Vysokorychlostní zpracování obrazu, práce v síti a zařazování jsou standardem

Specifikace

Technologie tisku: Difúze barviva a přímá tepelná (suchý provoz, provoz za denního světla)

Prostorové rozlišení: 320 DPI (12,6 pixelů / mm)

Výkon: Až 100 filmů za hodinu

Doba provozu: 5 minut (připraveno k tisku „vypnuto“)

Kontrastní rozlišení ve stupních šedi: 12 bitů (4096)

Barevné rozlišení: 16,7 milionu barev, každá s 256 úrovněmi azurové, purpurové a žluté

Vstupy pro média: Tři zásobní kazety, každý 50-100 listů, jedna barevná páska

Výstupy médií: Tři přijímací zásobníky, každý s kapacitou 50 listů

Velikosti médií: 8 "x 10", 11 "x 14", 14 "x 17" (modré a čiré) Film DirectVista®

A, A4, 11 "x 14", 14 "x 17" papír DirectVista ve stupních šedi

Barevný papír A, A4 ChromaVista®

Dmax:> 3,0 s DirectVista Film

Archiv:> 20 let s DirectVista Film, za podmínek dlouhodobého skladování ANSI

Zásoba médií: Všechna média jsou předbalena a zapečetěna z výroby

Rozhraní: Standardní: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), Sériový diagnostický port, Sériová konzola

Síťové protokoly: Standardní: FTP, LPR

Volitelné: DICOM (až 24 současných připojení), síťový tisk Windows

Formáty obrázků: Standardní: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa

Volitelné: DICOM, PostScript™ kompatibilita

Kvalita obrazu: Automatická kalibrace pomocí vestavěného denzitometru

Ovládání obrazu: Gamma, kontrast, sytost, Medical Color Matching (MCM™), polarita, rotace, změna měřítka, vyhlazování
Ovládání listu: Úprava hustoty (Dmax), Tabulky vyhledávání (LUT), Varování obrazu, Titulky, Pokrytí listu, Barva ohraničení, Ohraničení výplně, Ořez kotvy
Formátování listů: 1: 1 - 1:81; Variabilní víceformátování (VMF™), pevné víceformátování (FMF™)
Ovládací panel: Velký podsvícený LCD displej, stavová světla zahrnují tlačítka Online, Alert, Fault, Active Power a Menu
Procesor: Intel
Paměť: 512 MB RAM
Pevný disk: SSD, 32 GB (24 GB k dispozici pro zařazování)
Vyměnitelné úložiště: USB pro upgrade softwaru
Smart Card: 72 KB pro ukládání konfiguračních dat
Napájení: Univerzální vstup: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W tisk, 150W nečinnost
Emise tepla: maximálně 600 W, 2 050 BTU / h. tisk, 150 W, 512 BTU / hod. líný
Hmotnost: 66 liber. (30 kg.)
Rozměry motoru: 14,5 "(37 cm) V, 20,5" (52 cm) W, 24 "(61 cm) L
Prostředí: Provozní teplota: 15-30 ° C
Skladování: -22,2 - 50,6 ° C
Provozní vlhkost: 10-70% r.v. (bez kondenzace)

Směrnice: Plná shoda se zdravotnickými prostředky včetně třídy 2 FDA a třídy I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, elektrická bezpečnost IEC 60601-1 ed. 3.1 a EMC / EMI: FCC třída A a IEC 60601-1-2: vyd. 4 pro profesionální zdravotnická zařízení