

# Horizon® SF

## Multi-media Imager

---

### SK - Slovenčina

#### Prehľad

THorizon SF kombinuje diagnostický film malého formátu, farebný papier a tlač na papier v odtieňoch sivej a poskytuje najuniverzálnejšiu lekársku kameru na svete. Viaceré možnosti médií spoločnosti Horizon pomáhajú okamžite znížiť vaše náklady, budovať lojalitu odporúčajúceho lekára a prilákať nové obchody. Vďaka farebnému papieru, ktorý sa predváža svojimi najnovšími zobrazovacími technikami, nízkonákladovému papieru v odtieňoch sivej na svetlo, ktorý je možné zobrazit' v miestnosti, a kompaktnému, pultovému dizajnu, spoločnosť Horizon zastaráva iba filmové snímáče. Vysokorýchlostné spracovanie obrazu, sieťové pripojenie a zaradenie sú štandardom.

#### technické údaje

Technológia tlače: Difúzia farbiva a priama tepelná (suchá prevádzka bezpečná za denného svetla)

Priestorové rozlíšenie: 320 DPI (12,6 pixelov / mm)

Výkon: Až 100 filmov za hodinu

ČasTo V prevádzke: 5 minút (pripravené na tlač z režimu „vypnuté“)

Kontrastné rozlíšenie v odtieňoch sivej: 12 bitov (4096)

Farebné rozlíšenie: 16,7 milióna farieb

256 úrovní, každá z azúrovej, purpurovej a žltej

Vstupy pre médiá: Tri zásobovacie kazety, každá s veľkosťou 50 - 100 listov, jedna farebná páska

Výstupy médií: Tri prijímacie zásobníky, každý s kapacitou 50 listov

Veľkosti médií: 8 "x 10" (modrý a jasný) film DirectVista®

A, A4 DirectVista v odtieňoch sivej

Farebný papier A, A4 ChromaVista®

Dmax:> 3,0 s filmom DirectVista

Archív:> 20 rokov s DirectVista Film, za podmienok dlhodobého skladovania podľa ANSI

Zásoba médií: Všetky médiá sú zabalené a továrensky zapečatené

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

Sieťové protokoly: Štandardné: FTP, LPR

Voliteľné: DICOM (až 24 súčasných pripojení), sieťová tlač v systéme Windows

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

Voliteľné: DICOM, kompatibilita s PostScript™

Kvalita obrazu: Automatická kalibrácia pomocou zabudovaného denzitometra

Ovládanie obrazu: Gama, kontrast, sýtosť, zosúladenie medicínskych farieb (MCM™), polarita,

Rotácia, zmena mierky, vyhladenie

Ovládanie hárku: Úprava hustoty (Dmax), Vyhľadávacie tabuľky (LUT), Varovania o obrázku,

Titulky, Krytie listu, Farba okraja, Výplň okraja, Kotva na orezanie

Formátovanie hárkov: 1: 1 - 1:81; Variabilné viacformátovanie (VMF™), pevné viacformátovanie (FMF™)

Ovládací panel: Veľký podsvietený LCD displej, stavové svetlá zahŕňajú tlačidlá Online, Výstraha, Porucha, Aktívne napájanie a Ponuka

Procesor: Intel

Pamäť: 512 MB RAM

Pevný disk: SSD, 32 GB (24 GB k dispozícii na zaradenie)

Vymeniteľné úložisko: USB na aktualizáciu softvéru

Čipová karta: 72 kB na ukladanie konfiguračných údajov

Napájanie: Univerzálny vstup: 100 - 120/230 V ~ 50/60 Hz, tlač 600 W, nečinnosť 150 W.

Emisia tepla: maximálne 600 W, 2 050 BTU / h. tlač, 150 W, 512 BTU / hod. nečinný

Hmotnosť: 66 libier. (30 kg)

Rozmery motora: 14,5 "(37 cm) V, 20,5" (52 cm) W, 24 "(61 cm) L

Prostredie: Prevádzková teplota: 15-30 ° C

Skladovanie: -22,2 - 50,6 ° C

Prevádzková vlhkosť: 10-70% RV (bez kondenzácie)

Regulačné: Úplná zhoda so zdravotníckymi prístrojmi vrátane FDA triedy 2 a triedy I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, elektrická bezpečnosť IEC 60601-1 ed. 3.1 a EMC / EMI: FCC trieda A a IEC 60601-1-2: vyd. 4 pre profesionálne zdravotnícke zariadenia