

Carestream



DRUKARKA LASEROWA DRYVIEW 5700

Niskie koszty wydruków badań obrazowych

Drukarka laserowa CARESTREAM DRYVIEW 5700

Prosta w obsłudze i oszczędna

Wszystkie placówki opieki zdrowotnej wykonujące badania radiologiczne, potrzebują rozwiązań umożliwiających wydruki zdjęć — nawet te dysponujące wyjątkowo niskim budżetem. Umożliwia to nowa drukarka laserowa CARESTREAM DRYVIEW 5700.

Innowacyjny nabiurkowy system obrazowania medycznego w przystępnej cenie zakupu z bardzo niskimi stałymi kosztami obsługi. Dzięki temu połączeniu optaca się przejść z „mokrej” obróbki zdjęć na wydruki laserowe.

Łatwa obsługa zaczyna się od prostego, czteroetapowego procesu ładowania błon. Po prostu wyjmij starą kasetę, włóż nową i zamknij drzwiczki. Jest to szybki i prosty proces, który można wykonywać w świetle dziennym. Nasza unikalna funkcja automatycznej kontroli jakości obrazu (AIQC) także przyczynia się do łatwej obsługi systemu, zapewniając doskonałe obrazy bez interwencji operatora.

Nowa drukarka laserowa DRYVIEW 5700 jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań w radiografii komputerowej (CR), radiografii cyfrowej (DR), tomografii komputerowej (CT) i rezonansu magnetycznego (MR). Umożliwia wydruki wszystkich typów badań obrazowych. Oferuje wydajność i niezawodność, którą można uzyskać tylko dzięki marce DRYVIEW™.



Laserowe wydruki badań obrazowych

Opracowaliśmy nowe urządzenie do obrazowania laserowego DRYVIEW 5700 dla profesjonalistów medycznych na całym świecie, którzy uważają, że technologia sucha jest zbyt droga lub zbyt skomplikowana do ich zastosowań. Oprócz atrakcyjnej ceny zakupu i niskich kosztów eksploatacji, urządzenie do obrazowania laserowego DRYVIEW 5700 zapewnia prostotę i wydajność, której potrzebujesz do poprawy produktywności i opieki nad pacjentem.

Oszczędności wynikająca z budowy drukarki

Ponieważ drukarki laserowe DRYVIEW nie wykorzystują termicznych głowic drukujących, nie wymagają codziennej lub cotygodniowej konserwacji. Ponadto, dzięki „suchej” technologii nie ma potrzeby radzenia sobie z „mokrymi” chemikaliami i związanymi z tym problemami zanieczyszczenia środowiska. Drukarka DRYVIEW 5700 oszczędza także energię, ponieważ automatycznie przełącza się w „tryb gotowości”, gdy nie drukuje. Wszystko to przyczynia się do niskich kosztów całkowitych posiadania tego systemu.

Automatyczna kontrola jakości obrazu (AIQC)

Nasza unikalna technologia AIQC wykorzystuje wbudowany densytometr zapewniający, że błony są drukowane zgodnie z ustalonymi normami obrazowania. AIQC ocenia jakość obrazu i dokonuje niezbędne korekty. Ta unikalna funkcja połączona ze sprawdzonymi zaletami technologii DRYVIEW zapewnia doskonałą jakość obrazu wszystkich rodzajów badań.

Kompaktowa budowa, szybka instalacja

Innowacyjny, ergonomiczny projekt i kompaktowe wymiary 26 x 24 cale (66 x 61 cm) czynią z drukarki laserowej DRYVIEW 5700 wygodny dodatek — nawet na stanowiskach gdzie jest mało miejsca. Uproszczony proces instalacji zapewnia, że system drukujący jest instalowany łatwo i szybko.

Prosta obsługa

Drukarka laserowa DRYVIEW 5700 ogranicza koszty dzięki swojej prostocie. Intuicyjny interfejs użytkownika przyspiesza obsługę i eliminuje konieczność szkolenia.



Doskonale pasuje do systemu CR DIRECTVIEW Vita

Nasz system CR Vita to kompaktowy i mobilny system radiografii komputerowej, który zapewnia do 44 płyt 14 x 17 cali na godzinę. Ekonomiczna i kompaktowa drukarka laserowa DRYVIEW 5700 jest idealnym urządzeniem wyjściowym systemu CR Vita.



Opis

- Drukarka laserowa CARESTREAM DRYVIEW 5700

Technologia

- Fototermograficzna (laserowa sucha)

Jakość obrazowania laserowego DRYVIEW

- 325 pikseli na cal, odstęp między punktami lasera 78 mikronów
- 14-bitowa architektura głębi piksela

Wydajność

- Maksymalnie 45 błon na godzinę: 14 x 17 cali (35 x 43 cm)
- Mniejsze formaty błon drukowane są z większą prędkością

Błona do obrazowania laserowego DRYVIEW

- Niebieska lub przezroczysta, o grubości 0,175 mm (7 mil), na bazie poliestrowej
- Kasety z błonami do ładowania w świetle dziennym
- 125 arkuszy/kasetę
- Dożywnia trwałość archiwalna (ponad 100 lat) błony spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania (onkologia, pediatria itp.)
- Obrazy drukowane na błonach w standardzie Dmax 3.0

Wybór formatów błon do obrazowania

Urządzenie do obrazowania laserowego DRYVIEW 5700 obsługuje następujące formaty błon:

- 14 x 17 cali (35 x 43 cm)
- 11 x 14 cali (28 x 35 cm)
- 10 x 12 cali (25 x 30 cm)
- 8 x 10 cali (20 x 25 cm)

Automatyczna kontrola jakości obrazu (AIQC)

- Brak konieczności przeprowadzania ręcznej procedury rozruchu lub procedur kontroli jakości
- Zapewnia spójność w miarę upływu czasu

Łączność sieciowa

- Wbudowane złącze DICOM umożliwia wydruk z systemów DICOM

Złącza sieciowe

- Złącze Ethernet 10/100/1000 Base T (z obsługą ramek typu jumbo)

Obsługa klas DICOM SOP

- Klasa zarządzania wydrukiem podstawowym skali szarości Meta SOP
- Klasa zarządzania wydrukiem podstawowym kolorowym Meta SOP
- Klasa prezentacji LUT SOP
- Klasa pola adnotacji podstawowych SOP
- Klasa weryfikacji SOP

Wymiary/masa

- Wysokość: 19 cali (47 cm)
- Szerokość: 24 cale (61 cm)
- Głębokość: 26 cali (66 cm)
- Ciężar: 120 funtów (54 kg)

Zasilanie

- 90-130 VAC; 50/60 Hz; maksymalnie 9 A
- 180-264 VAC; 50/60 Hz; maksymalnie 4,5 A

Środowisko pracy

- Temperatura: 59 do 91°F (15 do 33°C)
- Wilgotność: 20 do 80% wilgotności względnej, bez kondensacji
- Natężenie pola magnetycznego: <50 Gausów
- Wysokość nad poziomem morza: -100 do 10 000 stóp (-30,5 do 3 048 m)

Interfejs użytkownika

- Uproszczony panel użytkownika
- Dokumentacja użytkownika i obsługiwane języki: polski, angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, portugalski, włoski, japoński, chiński (uproszczony), turecki, rosyjski, grecki.

dryview.carestream.com