

LEGENDARNA JAKOŚĆ OBRAZU, INNOWACJA FIRMY CARESTREAM

Nowy system obrazowania laserowego CARESTREAM DRYVIEW 5950 stanowi przełom dla dostawców usług z zakresu opieki zdrowotnej oferujących wysoki standard opieki nad pacjentem. Oferuje on perfekcyjne połączenie wysokiej wydajności i niskich kosztów. Użytkownik zyskuje potwierdzone zalety technologii DRYVIEW, faktyczną wygodę rozwiązania o niewielkich wymiarach, mieszczących się na stole i rozszerzone funkcje mammograficzne.

A woman in a white lab coat is looking at a large, vertical ultrasound image of a breast. The image is displayed on a screen and shows internal tissue structures in shades of blue and white.

WYJĄTKOWE
OBRAZOWANIE
LASEROWE

ELASTYCZNE DRUKOWANIE LASEROWE W WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI W PRZYPADKU MAMMOGRAFII I RADIOGRAFII OGÓLNEJ

Nową drukarkę laserową CARESTREAM DRYVIEW 5950 skonstruowaliśmy specjalnie dla dostawców usług z zakresu opieki zdrowotnej, którzy nie godzą się na pogorszenie jakości opieki, jakiej dostarczają. Ten nowy system zapewnia prawdziwą jakość obrazowania laserowego DRYVIEW – najlepszą technologię w branży – aby zyskać wyjątkowo niski całkowity koszt posiadania.

Bogaty w funkcje i zajmujący niewiele miejsca system, oferuje rozdzielczość 508 ppi i łatwo obsługuje klisze z różnych ośrodków opieki zdrowotnej. Jest idealny dla pełnego zakresu zastosowań obrazowania, w tym radiografii komputerowej (CR), radiografii cyfrowej (DR), obrazowania metodą rezonansu magnetycznego (MRI), tomografii komputerowej (TK) i ultrasonografii (USG). Rozszerzone funkcje mamмоgraficzne sprawiają także, że system jest idealnie dopasowany do wymagających zastosowań mamмоgrafii-CR i mamмоgrafii cyfrowej FFDm.

Potwierdzone
obrazowanie laserowe
na kliszy DRYVIEW



Drukarka laserowa DRYVIEW 5950

Legendarna jakość obrazu DRYVIEW

DRYVIEW, najlepsza marka dotycząca obrazowania, stale dostarcza wyjątkowej jakości obrazy diagnostyczne. Nasza innowacyjna technologia fototermograficzna (laserowa sucha) wykorzystuje światło laserowe zamiast ciepła do naświetlenia każdego piksela, co zapewnia bardziej jednolitą jakość kliszy i znacząco minimalizuje potrzeby serwisowe. Unikalna technologia automatycznej kontroli jakości obrazu (AIQC) automatycznie kalibruje kliszę i ustawienia drukarki, aby odpowiadały preferencjom użytkownika. To wszystko wpływa na pewność diagnostyczną, klisza po kliszy, dzień po dniu.

Intuicyjne działanie użytkownika

Drukarka laserowa DRYVIEW 5950 pozwala zapewnić płynny przebieg operacji, upraszczając działania użytkownika. Opakowania kaset do ładowania przy świetle dziennym DRYVIEW pozwalają użytkownikom szybko i łatwo włożyć klisze w warunkach normalnego oświetlenia. Wystarczy włożyć kasety i drukować. Nie trzeba pamiętać o torebkach ani specjalnych tacach na klisze. Dzięki innowacyjnym kasetom zmiana rozmiarów kliszy jest łatwa i możliwa jest obsługa różnych technik. Pięć rozmiarów kliszy do wyboru – 14 x 17 cali, 14 x 14 cali, 11 x 14 cali, 10 x 12 cali i 8 x 10 cali. Intuicyjny interfejs użytkownika sprawia, że obsługa jest łatwa i minimalizuje konieczność szkolenia użytkownika. Dzięki innowacyjnej metodzie wprowadzania kliszy dostępne są dwa rozmiary zmieniane na życzenie.

Niski całkowity koszt posiadania

Sprawdzona niezawodność drukarek laserowych DRYVIEW wpływa na produktywność i opłacalność. Specjalnie skonstruowane elementy, takie jak unikalny laserowy układ optyczny, wymagają minimalnej liczby czynności konserwacyjnych i wydłużają czas sprawności systemu. Technologia DRYVIEW nie wykorzystuje termicznych głowic drukujących. Eliminacja potrzeby codziennego lub cotygodniowego czyszczenia głowic drukujących ani wałków podających klisze. Inne zaawansowane cechy także wpływają na niski całkowity koszt posiadania. Na przykład, wbudowany portal sieciowy umożliwia użytkownikom wygodne przeglądanie statusu drukarki i danych na temat wydajności każdej stacji roboczej w sieci, co poprawia wydajność działu i wspomaga personel.





Przegląd zalet:

- Elastyczne obrazowanie laserowe wysokiej jakości
- Intuicyjne działanie użytkownika, minimum wymagań szkoleniowych
- Niski całkowity koszt posiadania
- Zintegrowane funkcje mammograficzne
- Serwis i wsparcie na światowym poziomie
- Najszersza oferta rozwiązań w branży

Szybkość i moc w kompaktowym systemie biurkowym

Można drukować do 110 klisz na godzinę z zachowaniem wyjątkowej jakości obrazu, co sprawia, że drukarka laserowa DRYVIEW 5950 jest jednym z najwydajniejszych systemów w swojej klasie. Inne zintegrowane funkcje – takie jak zintegrowany interfejs DICOM i łączność ze zdalnymi rozwiązaniami CARESTREAM Smart Link korzystnie wpływają na całkowitą moc i wydajność systemu. Smart Link dostępny jest dla klientów firmy Carestream na całym świecie i tworzy solidne łącze pomiędzy drukarką laserową DRYVIEW a siecią pozyskanych klientów firmy Carestream. Odkryj w jaki sposób zarówno dział obrazowania medycznego, jak i dział IT mogą skorzystać z prostego, bezpiecznego, internetowego dostępu do globalnego wsparcia ekspertów i rozszerzonych usług.

Wbudowane funkcje mammograficzne

Drukarka laserowa DRYVIEW 5950 jest gotowa do druku cyfrowych obrazów mammograficznych (FFDM) i mammograficznych CR. Nie są potrzebne aktualizacje sprzętu ani oprogramowania. Zoptymalizowane funkcje mammografii obejmują wybierane przez użytkownika szablony badań oraz kluczowe kontrolne parametry i wartości. Funkcje można łatwo wybrać w interfejsie użytkownika. Mogą one eliminować potrzebę zastosowania zewnętrznego densytometru. Rozszerzone algorytmy wykrywania krawędzi ściany klatki piersiowej mogą uprościć pozycjonowanie i formatowanie.

Serwis i wsparcie na światowym poziomie

Dzięki sieci pozyskanych klientów jesteś w centrum obszernej i doświadczonej sieci wsparcia, która z wielkim zaangażowaniem wspiera swoich klientów na drodze do sukcesu. Dzięki jednemu punktowi kontaktowemu masz łatwy dostęp do światowego zespołu ekspertów, których charakteryzują innowacyjność, kreatywność i potwierdzone umiejętności. Twoja własna społeczność oferująca usługi i wsparcie, na której ty, pacjenci i personel możecie polegać przez 24 godziny na dobę, przez siedem dni w tygodniu.

Najszersza oferta rozwiązań w branży

Drukarka laserowa DRYVIEW 5950 jest elementem najbardziej kompletnej oferty urządzeń do obrazowania diagnostycznego w branży. Firma Carestream oferuje rozwiązania dla całego szlaku procesu obrazowania, w tym radiografii komputerowej (CR), radiografii cyfrowej (DR), HIS/RIS, PACS, wydruków cyfrowych oraz tradycyjnej kliszy i ekranów. Wybór firmy Carestream jako partnera w zakresie obrazowania sprawia, że zrealizowanie aktualnych potrzeb i inwestowanie w przyszłość jest łatwe i przystępne cenowo.



Idealne do stosowania z systemami CR DIRECTVIEW firmy CARESTREAM

O FIRMIE CARESTREAM

Jesteśmy firmą liderów. Pierwsza na świecie opakowana klisza RTG, pierwsza na świecie drukarka z suchym laserem do zastosowań medycznych i pierwszy sprawdzony bezprzewodowy, cyfrowy detektor radiograficzny – to wszystko należy do naszych osiągnięć. Od ponad 100 lat nasz globalny zespół ekspertów w dziedzinie obrazowania medycznego służy klientom, takim jak Państwo, w tworzeniu innowacyjnych rozwiązań bezpośrednio przekładających się na sukces. Firma Carestream nadal tworzy historię, oferując rozwiązania cyfrowe, które pozwalają na zdumiewającą poprawę jakości obrazu, przepływu pracy, produktywności i wartości dla klienta.



DRUKARKA LASEROWA DRYVIEW 5950

SPECYFIKACJE PRODUKTU

Technologia

- Fototermograficzna (laserowa sucha)

Jakość obrazowania laserowego DRYVIEW

- Prawdziwa technologia laserowa
- 508 laserowych pikseli na cal
- Odległość pomiędzy plamkami światła lasera wynosi 50 mikronów
- Architektura 14-bitowej głębi pikseli

Wydajność

- Czas oczekiwania na pierwszy wydruk: 100 sekund
- Maksymalnie 70 klisz na godzinę: 35 x 43 cm (14 x 17 cali)
- Do 110 klisz 20 x 25 cm (8 x 10 cali) na godzinę

Wymiary:

- Wysokość: 66,6 cm (26,2 cala)
- Szerokość: 62,6 cm (24,6 cala)
- Głębokość: 64,9 cm (25,5 cala)
- Masa: 79 kg (175 funty)

Warunki pracy urządzenia

- Temperatura: 15 do 33°C (59 do 91°F)
- Wilgotność: 20 do 80% wilgotności względnej, bez kondensacji
- Pole magnetyczne: <50 gaussów
- Wysokość: -30 do 3000 m (-100 do 9800 stóp)

Klisza do obrazowania laserowego DRYVIEW

- Niebieska lub przezroczysta, o grubości 0,175 mm (7 milical), na bazie poliestrowej
- Opakowanie do ładowania klisz przy świetle dziennym (125 szt.)
- Wyjątkowa trwałość kliszy (ponad 100 lat) do najbardziej wymagających zastosowań (onkologia, mammografia, pediatria, itd.)
- Obrazy na kliszy ze standardową wartością Dmax 3,1 Dmax – baza niebieska 3,0 Dmax – baza przezroczysta

Klisza do laserowego obrazowania mammograficznego DRYVIEW

- Opakowanie do ładowania klisz przy świetle dziennym (125 szt.)
- Możliwość archiwizacji klisz przez ponad 100 lat
- Umożliwia uzyskanie obrazów o podwyższonej wartości zaczernienia Dmax: na poziomie 3,6 na kliszy DVM i 4,0 na kliszy DVM+

Dostępne formaty klisz do obrazowania

- Drukarka laserowa DRYVIEW 5950 obsługuje następujące formaty klisz:
 - 35 x 43 cm (14 x 17 cali)
 - 35 x 35 cm (14 x 14 cali)
 - 28 x 35 cm (11 x 14 cali)
 - 25 x 30 cm (10 x 12 cali)
 - 20 x 25 cm (8 x 10 cali)

Automatyczna kontrola jakości obrazu (AIQC)

- Brak ręcznych procedur uruchamiania lub kalibracji kliszy
- Zapewnia powtarzalność obrazów na kolejnych kliszach
- Automatyczna, bez konieczności ręcznej interwencji użytkownika

Zasilanie

- 90-130 V AC; 50/60 Hz; maks. 9 A
- 180-264 V AC; 50/60 Hz; maks. 4,5 A

Łączność sieciowa

- Wbudowane złącze DICOM umożliwia wydruk z systemów DICOM
- Wbudowane, bez osobnego serwera DICOM

Złącza sieciowe

- Połączenie 10/100/1000 Base-T Ethernet do drukarki
- Połączenie sieciowe kablem CAT5 UTP z wtyczką RJ-45

Obsługiwane języki:

- | | | |
|-----------------|---------------|--------------|
| • Chiński | • Grecki | • Słowacki |
| • (uproszczony) | • Włoski | • Hiszpański |
| • Angielski | • Japoński | • Turecki |
| • Francuski | • Polski | • Rosyjski |
| • Niemiecki | • Portugalski | |

Innowacja firmy Carestream

Firma Carestream to światowy dostawca medycznych systemów drukujących, systemów radiografii komputerowej i radiografii cyfrowej; klisz RTG i cyfrowych systemów RTG do badań nieniszczących; zaawansowanych materiałów do klisz precyzyjnych i elektroniki; rozwiązań IT dla medycyny oraz produktów stomatologicznych.



Aby uzyskać dodatkowe informacje, prosimy o kontakt przez stronę internetową www.carestream.pl lub pod numerem telefonu +48 22 465 55 71