

ZAPROJEKTOWANY Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI.

Ciągła ewolucja.



SPRAWDZONE ROZWIĄZANIE. EKSCYTUJĄCE NOWE MOŻLIWOŚCI.

Od momentu wprowadzenia rozwiązanie CARESTREAM DRX-Evolution stanowi wzorzec wydajnego obrazowania w szpitalach na całym świecie.

Dzisiaj nadal oferuje moc koncepcji X-Factor dzięki bezprzewodowemu detektorowi DRX Plus, który działa z praktycznie wszystkimi systemami obrazowania. Nadal charakteryzuje się modułową budową, przez co pasuje do przestrzeni, sposobu pracy i budżetu danej placówki. I nadal chroni Cię przed przestarzałą technologią dzięki konstrukcji gotowej do rozbudowy w przyszłości.

Ale teraz Evolution Plus daje jeszcze więcej możliwości: pełen zakres nowych cech i opcji, dzięki którym system jest wydajniejszy, bardziej niezawodny i przystępny niż kiedykolwiek.

ZOBACZ OBRAZOWANIE RTG W ZUPEŁNIE NOWYM ŚWIETLE.





NOWE SPOJRZENIE.

Krótkie spojrzenie na DRX-Evolution Plus wystarczy, aby stwierdzić, że dzieje się coś nowego i ekscytującego. Pomyśl o jego ostrych konturach... dynamicznej, zaktualizowanej formie... i nowoczesnemu oświetleniu LED opracowanym z myślą o funkcji i estetyce. Zaktualizowane oprogramowanie Evolution Plus ma współczesny, profesjonalny image, który definiuje placówki obrazowania na miarę 21. wieku.

WIĘCEJ NIŻ NA GRUBOŚĆ SKÓRY.

Jednak zalety Evolution Plus znacznie wykraczają poza nowoczesną odmianę. Nowe funkcje obejmują stół o wyższym obciążeniu dopuszczalnym, rozszerzone funkcje pediatryczne, większy zasięg kolumny lampy dla ośrodków z wysokimi sufitami, gotową do rozbudowy konstrukcję umożliwiającą wdrożenie zaawansowanych zastosowań w przyszłości itd.



EWOLUCJA SYSTEMU EVOLUTION.



POZNAJ MOŻLIWOŚCI EVOLUTION PLUS.



SPRAWDZONA JAKOŚĆ OBRAZU.

- Bezprzewodowy detektor DRX Plus o wielkości kasety i oprogramowanie EVP Plus łatwo i tanio dostarczają wysokiej jakości obrazy.
- Uzyskaj zwiększoną tolerancję naświetlenia i wysoki kontrast szczegółów obrazu dzięki opcjonalnemu oprogramowaniu EVP Plus.
- Opcje oprogramowania obejmują takie specjalizacje jak pediatria, ortopedia i traumatologia.



ELASTYCZNOŚĆ

- Platforma z pojedynczym detektorem współpracuje z szeroką gamą sprzętu DRX.
- Wybór komponentów pozwala zbudować system najlepiej dopasowany do Twojej placówki i budżetu.



W firmie Carestream innowacja w obrazowaniu nie jest celem — to ciągły proces. Stale dodajemy funkcje, aby oprogramowanie Evolution Plus było najnowocześniejsze:

- Zaawansowane funkcje pediatryczne — w tym specjalistyczne oprogramowanie, stół z możliwością opuszczenia dla małych dzieci i nowa, rozciągana kolumna lampy, zapewniająca łatwy dostęp do stóp i kostek — nawet w wysokich pomieszczeniach.
- Nowy stół o wyższym obciążeniu dopuszczalnym.
- Szybkie, bezpieczne logowanie.
- Ekran dotykowy lampy — umożliwia użytkownikowi zmianę techniki i przeglądanie obrazów z lampy.
- Wyjątkowa funkcja nachylania detektora stojaka płucnego.
- Oprogramowanie Bone Suppression do optymalnej wizualizacji tkanki miękkiej.
- Podświetlane pedały zapewniające bezpieczną i łatwą obsługę.
- Rozszerzone konfiguracje, w tym opcja pracy pomiędzy stanowiskami.
- Automatyczna akwizycja i łączenie obrazów pełnej długości i kręgosłupa.
- Ładowanie detektora w stole lub w uchwycie stojaka płucnego.
- Raportowanie dawki IHE.
- Rozszerzone raporty z analiz administracyjnych.
- Przeznaczony do zaawansowanych zastosowań w przyszłości.



UNIWERSALNOŚĆ.

- Wybierz jeden, dwa lub trzy detektory, aby wykonywać wiele rodzajów badań obrazowych, w tym obrazowanie nablátowe i obrazowanie pełnej długości.
- Zaawansowane komponenty upraszczają pozycjonowanie pacjenta w szerokim zakresie projekcji.
- Automatyczna lampa podwieszana jest przeznaczona do zapewnienia wygodnego i skutecznego pozycjonowania.
- Stacjonarne lub bezprzewodowe detektory zapewniają wszechstronną pracę.



SKALOWALNOŚĆ.

- Przygotuj się na wydatki kapitałowe w trybie modułowym.
- Dostosuj do swoich potrzeb rozwiązanie DR właściwe dla Twojej organizacji pracy i budżetu.
- Dodawaj nowe systemy DR wraz z rozwojem swojej placówki.
- System DRX-Evolution Plus jest przeznaczony do zaawansowanych zastosowań w przyszłości.



WYDAJNOŚĆ

- Obrazy są gotowe do przeglądania i manipulowania na konsoli w ciągu kilku sekund.
- Bezprzewodowy detektor zapewnia swobodne pozycjonowanie.
- Pojedyncza, zajmująca niewiele miejsca konsola do sterowania wszystkimi funkcjami obrazowania medycznego.
- Automatyczne pozycjonowanie zapewnia szybko i dokładną konfigurację.

WYBÓR KOMPONENTÓW: IDEALNY NA DZIŚ. GOTOWY NA JUTRO.

Stwórz swój własny wysokosprawny system dzięki Evolution Plus — dla możliwości, których potrzebujesz teraz i pewnej inwestycji chronionej w przyszłości. Koniec z przestarzałą technologią, koniec ze zmarnowanymi złotówkami — to system przystosowany do rozbudowany wraz ze wzrostem Twoich potrzeb.



DETEKTORY DRX.

Detektory firmy Carestream to gama modeli i łatwe pozycjonowanie, aby nawet najtrudniejsze badania odbywały się płynnie. Do gamy tej należą:

- Detektor DRX Plus 3543 ze scyntylatorem gadolinowym (GOS)
- Detektor DRX Plus 3543C ze scyntylatorem cezowym (CsI), o zwiększonych wartościach DQE i MTF
- Mniejszy detektor DRX 2530C, optymalny do obrazowania pediatrycznego
- Detektor DRX Plus 4343 ze scyntylatorem gadolinowym (GOS)
- Detektor DRX Plus 4343C ze scyntylatorem cezowym (CsI), o zwiększonych wartościach DQE i MTF
- Stacjonarny detektor DRX Plus 4343 GOS, lub detektor cezowy (CsI) niskiej dawki z płaskim panelem

STOŁY UŁATWIAJĄCE POZYCJONOWANIE.

Te wszechstronne stoły usprawniają organizację pracy, upraszczając pozycjonowanie pacjenta w szerokim zakresie projekcji. Oba modele wyposażone są w blat ruchomy w czterech kierunkach.

Wybierz najlepszy dla Ciebie stół:

- Standardowy stół dla pacjentów o masie ciała do 600 lb (272 kg)
- Model wzmocniony dla pacjentów o masie ciała do 705 lb (320 kg)
- Pedaly wymagające dwukrotnego naciśnięcia dla bezpiecznego i łatwego poruszania stołem

ZMOTORYZOWANY STOJAK PŁUCNY.

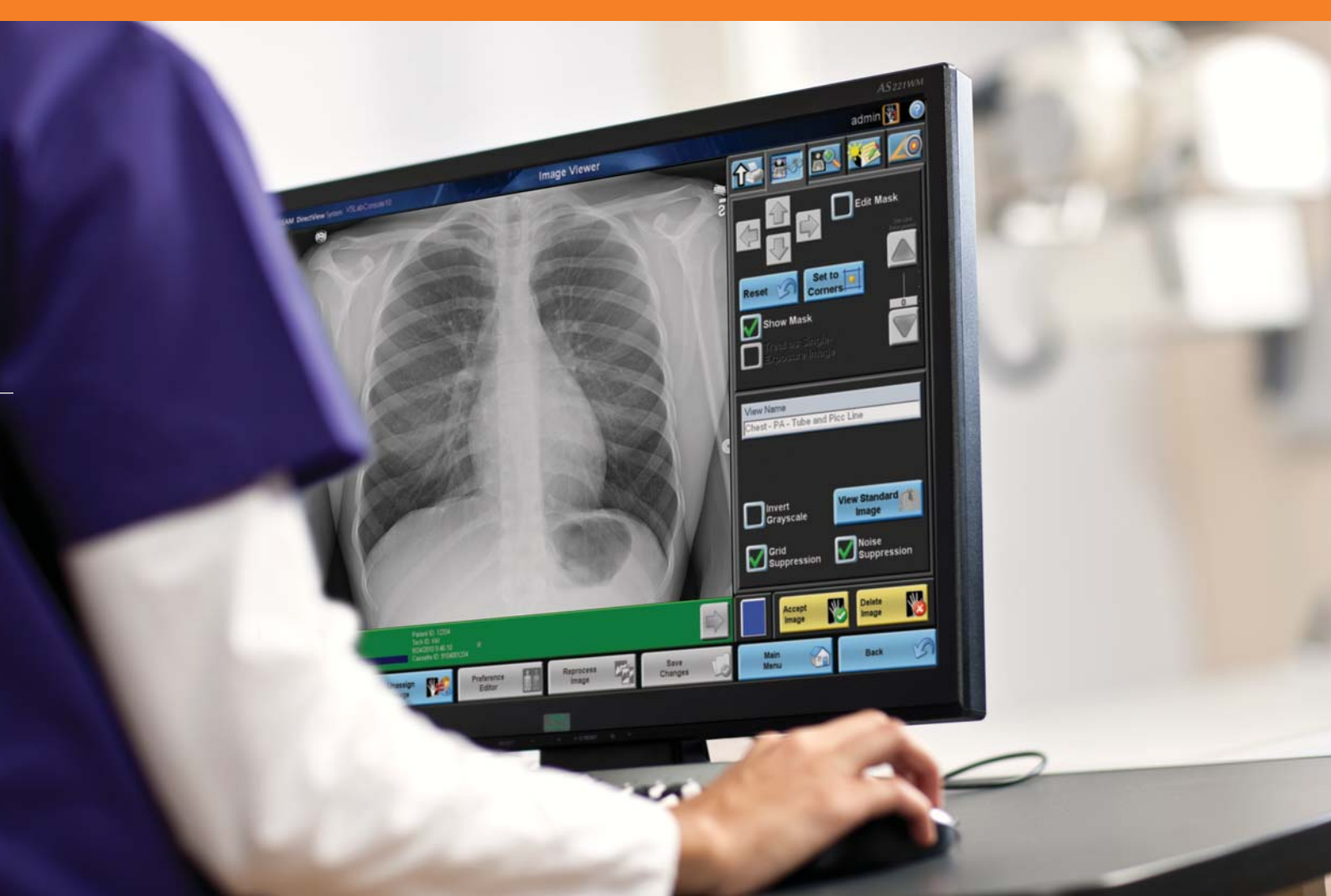
Ergonomicznie zaprojektowany stojak płucny poprawia organizację pracy, jest łatwy w użyciu i upraszcza pozycjonowanie pacjenta.

- Zakres ruchu detektora w pionie od podłogi do 71 in (180 cm).
- Projekcje poziome z możliwością nachylenia od ujemnego nachylenia w pionie (-20°) do położenia poziomego (90°).
- Opcjonalny podłogowy system szyn zapewniający ruch wzdłużny stojaka płucnego.
- Automatyczne śledzenie i centrowanie pozwala wyrównać detektor z lampą podwieszaną.
- Szeroki zakres badań — klatka piersiowa, kręgosłup szyjny w projekcji bocznej, kolano w pozycji stojącej i wiele więcej.
- Poziome ustawienie detektora do badań kończyny górnej i badań pod stołem.
- Możliwość wychylania na boki, aby ułatwić badania w poprzek stołu na wózkach szpitalnych.

ZMOTORYZOWANA PODWIESZANA LAMPA RENTGENOWSKA.

Podwieszana lampa Evolution Plus automatycznie śledzi ruch detektora w celu szybkiego wyrównania źródła z detektorem z funkcją automatycznego środkowania i ustawiania prostopadłości.

- Wstępnie zaprogramowane pozycje lampy i detektorów oraz ustawienia generatora i kolimatora dla maksymalnej wydajności.
- Automatyczne pozycjonowanie i centrowanie dla procedur wykonywanych z wykorzystaniem stołu lub stojaka płucnego za pomocą zmotoryzowanego zawieszenia lampy.
- Automatyczne śledzenie, dzięki któremu lampa podąża za detektorem do właściwej lokalizacji — lub operator przesuwa lampę, za którą podąża detektor.
- Automatyczne centrowanie lampy, nawet przy pochylonym położeniu detektora.
- Funkcja asymetrycznej kolimacji umożliwia unieruchomienie górnego lub dolnego listka kolimatora przy jednoczesnym poruszaniu drugim.
- Motoryzacja ułatwia ręczne pozycjonowanie lampy podwieszanej, redukując zmęczenie operatora.



PODWIESZANA LAMPA RENTGENOWSKA BEZ MOTORYZACJI.

Ta niedroga, umożliwiająca łatwe przemieszczanie lampy pozwala zaoszczędzić czas i wysiłek dzięki umieszczeniu elementów sterujących w sposób zapewniający wygodę i skuteczność.

- Precyzyjne monitorowanie badań za pomocą kolorowego ekranu LCD z funkcją autoobracania, wyświetlającego informacje o technice i ważne dane, w tym SID, kVp/mAs, typ badania, nachylenie głowicy lampy, aktywny detektor, automatyczne centrowanie i automatyczne śledzenie.
- Proste elementy sterujące kolimatorem ustawione w sposób umożliwiający łatwą regulację.
- Dostępna opcja kolimatora automatycznego z dodatkową wewnętrzną filtracją.

KONSOLA OPERATORA.

System DRX-Evolution pozwala kontrolować wszystkie funkcje obrazowania, w tym obsługę generatora, akwizycję obrazu cyfrowego i obróbkę, z jednej, zajmującej niewiele miejsca konsoli.

- Elastyczny interfejs użytkownika z ekranem dotykowym dostosowanym do różnych procedur klinicznych.
- Obsługuje funkcję Automated Procedure Recognition (automatyczne rozpoznawanie procedury, APR).
- Obsługuje protokoły, np. DxIOD, IHE Scheduled Workflow (zaplanowana organizacja pracy IHE), IHE Consistent Presentation of Images (jednolita prezentacja obrazów IHE) oraz IHE Dose Reporting (raportowanie dawki IHE).

OPCJE.

Opcjonalna tomografia liniowa

Ta funkcja przeznaczona jest do obrazowania struktur anatomicznych w centrum wstępnie zdefiniowanej płaszczyzny – a następnie zamazywania lub eliminacji szczegółów tych struktur nad i pod płaszczyzną, aby zwiększyć wydajność w przypadku takich procedur jak pielogramy dożylne (IVP). Sterowanie ruchem odbywa się w pełni automatycznie, a przejście do wykonywania badań tomograficznych jest szybkie i proste.

Opcjonalne obrazowanie pełnej długości

Przechwytyj szeroką gamę obrazów kręgow i kości długich, gdy pacjent stoi lub leży na wznak. Ponadto system automatycznie wyrównuje, przechwytyje i łączy obrazy, aby zapewnić szybkie i wygodne obrazowanie.

Opcja pracy pomiędzy stanowiskami

Podwieszana lampa bez motoryzacji wyposażona w detektor DRX i połączona z szynami o długości 39,3 ft (12 m) umożliwia szybkie obrazowanie w placówkach posiadających wiele stanowisk na oddziale SOR.

NIEWAŻNE DOKĄD ZMIERZASZ...
**SPRAWIMY, ŻE
DOTRZESZ NA
MIEJSCE.**

IDEALNE NA DZIŚ.
GOTOWE NA JUTRO.



Idealny na dziś. Gotowy na jutro.

Firma Carestream jest gotowa, aby pomóc Ci zaplanować najsukuteczniejszą drogę do przyszłości związanej z obrazowaniem RTG. Skalowalna budowa sprzętu i modułowe komponenty oznaczają wysoką wydajność dziś oraz łatwe, niedrogie aktualizacje w kolejnych latach.

Zaplanujmy wspólnie przeniesienie twoich urządzeń — zyskasz pewność, że aktualna inwestycja w sprzęt będzie dobrze zwracać się w przyszłości.

Wspólnota usług i wsparcia

Aby otrzymać usługi, na których można polegać, przyjrzyj się naszej sieci pozyskanych klientów. Stale pracujemy, aby dostarczyć doskonałej wydajności obrazowania, oferować Ci innowacje w miarę zmieniających się potrzeb i pomóc czerpać jak najwięcej z Twojego budżetu i zasobów. Sieć pozyskanych klientów firmy Carestream otacza klienta dynamicznym zespołem wyjątkowych ekspertów. Jeden punkt kontaktowy oznacza łatwy, dopasowany do potrzeb dostęp do właściwych ludzi w każdej sytuacji. Zarówno Ty, jak i Twoi pacjenci będziecie czerpać korzyści z zalet i najlepszych praktyk, jakich może dostarczyć wyłącznie firma Carestream, dzięki tysiącom zaangażowanych klientów na całym świecie i 100-letniemu doświadczeniu w innowacjach w dziedzinie obrazowania medycznego.



carestream.com/evolution-plus

