

Carestream

System mobilnego aparatu
rentgenowskiego DRX-Revolution



INNOWACJA W RUCHU.

Ponownie zdefiniowana mobilność.



MOC KONCEPCJI X-FACTOR.

Może tego nie widać, ale obrazowanie mobilne bardzo się zmieniło.

System DRX-Revolution – podobnie jak cała rodzina DRX Family – jest skonstruowany na niezwyklej platformie bezprzewodowego detektora X-Factor. Umożliwia to płynną pracę tego samego detektora w całej linii produktów DRX – a także jego współpracę z posiadanym sprzętem.

Zabierz detektor DRX Plus tam, gdzie potrzebujesz go najbardziej. Używaj go z systemem DRX-Revolution podczas porannych obchodów, a później przenieś go do gabinetu radiologicznego w czasie, kiedy wykonywana jest największa linia badań.

Koncepcja X-Factor sprawia także, że przekształcenie, wymiana lub rozbudowa posiadanych systemów są łatwe i niedrogie.





MAKSYMALNA MOBILNOŚĆ.

Tłoczne korytarze? Oblegane windy? Małe i zagracone sale chorych?

Nie są godnymi przeciwnikami dla systemu DRX-Revolution. System jest tak kompaktowy i zwrotny, że można przenosić go bez wysiłku – można nawet obrócić go o 360 stopni jedną ręką.

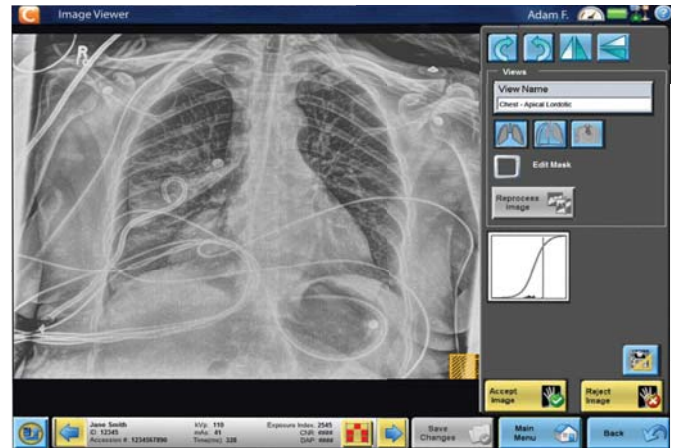
Ponadto, dzięki jedynej w branży składanej kolumnie, ten cud o niskim profilu zapewnia technikom otwarty widok. Szybciej – i bezpieczniej – dotrą na miejsce.



LEPSZE REZULTATY ZACZYNAJĄ SIĘ OD LEPSZYCH OBRAZÓW.

Pod koniec dnia znaczenie mają obrazy. Przejrzystość i rozdzielczość obrazu RTG może bezpośrednio wpływać na rezultaty u pacjenta. Możesz mieć pewność, że system DRX-Revolution dostarczy takiej jakości obrazu, jaką może zapewnić wyłącznie technologia cyfrowa firmy Carestream.





ZOPTYMALIZOWANE OBRAZOWANIE.

System DRX-Revolution wykorzystuje unikalny system wyrównania lampy i kratki, który zapewnia wyjątkową jakość RTG i zachęca do korzystania z kratki. Potężny generator 32 kW, lampa z podwójnym ogniskiem i oprogramowanie do obróbki obrazów EVP Plus pozwalają na dalszą optymalizację obrazów. Oznacza to mniej powtórek i lepsze wsparcie w celu szybszego i bardziej precyzyjnego diagnozowania.

System DRX-Revolution oferuje także przeglądanie obrazów wcześniejszych, w tym technik i historii ekspozycji za pomocą funkcji zapytania/pobierania opartej na PACS.

Niestandardowe funkcje dla oddziałów OIOM i obrazowania pediatrycznego

System można rozbudować o specjalistyczny pakiet OIOM, obejmujący funkcję wizualizacji cewników i rurek; generuje ona obraz towarzyszący, który jest wzmocniony, aby wyraźnie przedstawić cewniki i przewody PICC w celu weryfikacji ich prawidłowej pozycji.

Pakiet pediatryczny wykorzystuje obróbkę obrazu specyficzną dla projekcji pediatrycznych. Jest przeznaczony do optymalizacji jakości obrazu dzięki wykorzystaniu specjalistycznej akwizycji pediatrycznej i parametrów obróbki, hamujących szum i wzmacniających szczegóły w oparciu o rozmiar ciała pacjenta.

Gama detektorów DRX

Detektor DRX Plus 3543 – jeszcze szybszy, lżejszy i bardziej niezawodny niż starszy model – wykorzystuje scyntylator gadolinowy (GOS) do ogólnego obrazowania radiograficznego.

Detektor DRX Plus 3543C zawiera scyntylator cezowy (CsI) jest idealny w przypadku pediatrii i innych zastosowań wymagających precyzyjnej dawki z wyższą wartością DQE i MTF.

Detektor DRX 2530C jest mniejszy i optymalny do obrazowania w pediatrii, pozwalając na szybkie i łatwe pozycjonowanie w łóżeczkach inkubatorów. Detektor 2530C jest także idealny do obrazowania ortopedycznego.



WIEMY, ŻE TO NIEŁATWE.

I rozumiemy wyzwania i zmiany, przed jakimi stajesz obecnie, chcąc świadczyć wysokiej jakości usługi zdrowotne. Zapotrzebowanie rośnie, ale napięte budżety ograniczają zatrudnienie i zakupy urządzeń. Jednocześnie przepisy są coraz bardziej rygorystyczne, a zwroty maleją.

Jest oczywiste, że musisz uzyskać maksymalną produktywność i wartość z każdej osoby, procesu i urządzenia w firmie.





ZMOBILIZUJ SWOJĄ WYDAJNOŚĆ.

System DRX-Revolution poprawi organizację pracy i zwiększy Twoją produktywność. Wystarczy proste wprowadzenie karty i Twoi technicy pracują. Intuicyjny interfejs użytkownika sprawia, że obsługa jest prosta. A długi zasięg głowicy lampy – od środka wózka do osi wiązki RTG – pozwala uzyskać lepszy dostęp do pacjenta i umożliwia bardziej precyzyjne pozycjonowanie – nawet w zatłoczonych pomieszczeniach.

Dwa wyświetlacze dotykowe umożliwiają szybkie przeglądanie obrazów lub zmiany techniki z konsoli lub lampy. System „przytrzymuje” detektor, aby ułatwić jego osłonięcie workiem ochronnym. Ponadto, ten „gabinet RTG na kółkach” posiada schowki na rękawiczki, dodatkowe baterie, markery, worki i zamykaną szafkę na detektor.



NIWAŻNE 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 najskuteczniejszą 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/drx-revolution

