



mkjradiologia

Wgląd w diagnozę w zasięgu ręki

AMX™ 240

www.ge.mkjradiologia.pl





Každy
pacjent



Przy łóżku pacjenta

jest najważniejszy

Niekiedy najważniejsze rzeczy w służbie zdrowia dzieją się w najbardziej skomplikowanych środowiskach – na przykład na ostrym dyżurze, gdzie najważniejsza jest natychmiastowość działania albo na oddziale patologii noworodka, gdzie niezbędne jest precyzyjne kontrolowanie temperatury otoczenia. Tego rodzaju sytuacje sprawiają, że trudno jest wykonać potrzebne badanie rentgenowskie w dedykowanym pokoju badań.

Z myślą o tego rodzaju miejscach stworzyliśmy przenośny system badań rentgenowskich, AMX 240. Łączy on w sobie zaawansowane algorytmy przetwarzania obrazów Helix z wysokorozdzielczymi detektorami FlashPad HD o rozmiarze piksela równym 100 mikronów. A ponieważ mobilność systemu jest równie ważna, jak jakość obrazów, urządzenie to zostało zaprojektowane tak, by móc nim swobodnie manewrować, razem z niezawodnym systemem zasilania zarówno całego systemu, jak i detektorów. AMX 240 to mobilny system badań rentgenowskich, na którym możesz polegać w codziennej opiece nad pacjentami.





Technologia, która
dostosuje się do
Ciebie



Przy łóżku pacjenta



Detektory FlashPad HD są dostępne w konfiguracjach 10x12 cali i 14x17 cali

i do środowiska, w którym jej potrzebujesz

Technologia mobilna musi umieć dostosować się do różnych środowisk, w którym się z niej korzysta. Szybkie tempo działania, jakie narzuca ostry dyżur, wymaga, by cały Twój sprzęt współpracował ze sobą bez zarzutu.

AMX 240 obejmuje dwa różne rozmiary detektora. Są cienkie i lekkie; można z nich skorzystać przy stole operacyjnym, szybko zdobywając potrzebny obraz. Co więcej, bezprzewodowa technologia adaptacyjna QuickConnect pozwala na automatyczne przełączanie kanałów, co usprawnia transfer obrazów i zapobiega interferencji sygnałów bezprzewodowych z innymi urządzeniami korzystającymi z sieci szpitalnej.



Dostępny jest drugi monitor, pozwalając na łatwe przeglądanie obrazów i zapewniając pełną funkcjonalność w krytycznych momentach

Gdy liczy się każda sekunda



pierwszy obraz ma znaczenie.

Ostry dyżur to ruchliwe, chaotyczne miejsce. Na pojawiające się wyzwania musisz odpowiadać szybko i skutecznie; potrzebujesz do tego niezawodnych narzędzi diagnostycznych, na których możesz polegać.

AMX 240 to niewielkie urządzenie, które łatwo będzie wkomponować w codzienne działanie ostrego dyżuru. Funkcja QuickCharge pozwoli na ładowanie baterii detektorów FlashPad HD w obudowie – dzięki temu ładują się na bieżąco, w trybie „standby” lub wtedy, gdy system jest podłączony i działa. Ty możesz się skoncentrować na badaniach, wiedząc, że urządzenie jest zawsze gotowe do pracy.



Łatwe manewrowanie



Detektory będą zawsze naładowane dzięki ładowaniu w obudowie QuickCharge



Rejestrowanie i parowanie urządzeń w obudowie pozwala na łatwe udostępnianie detektorów





Niezawodne
wsparcie





by każda droga
była bezpieczna.

Zdrowy i prawidłowy rozwój to wyzwanie dla wszystkich dzieci – zwłaszcza dla tych, które wymagają opieki na oddziale patologii noworodka. Wcześnieiki potrzebują dodatkowej ochrony przed światem zewnętrznym, by móc się rozwinąć.

AMX 240 zapewnia doskonałe wsparcie dla inkubatorów, których parametry techniczne i środowiskowe muszą być bardzo dokładnie kontrolowane. Niewielką lampę bardzo łatwo ustawić, a cicha praca (50-60 dBa) pozwala zminimalizować niepotrzebne bodźce.



Protokoły pediatryczne można dostosować do pacjentów o pięciu różnych rozmiarach



Niska dawka dla najbardziej wrażliwych pacjentów



50-60 dBa Normalna rozmowa

110-120 dBa Głośny klakson

Cicha praca, 50-60 dBa, minimalizuje niepotrzebne bodźce



QuickEnhance – przetwarzanie obrazów pozwalające na wizualizację wkłucia

Zwinny system





W szpitalu

Szybkie przemieszczanie się

Szpitalne korytarze to zatłoczone miejsca, pełne ludzi i różnych sprzętów. Niezależnie od tego, czy przemieszczasz się między oddziałami, czy między salami, potrzebujesz sprzętu, który dotrzyma ci kroku.

Zaprojektowany z myślą o szybkim przemieszczaniu się po szpitalu – urządzeniem AMX 240 łatwo manewrować. Niewielkie rozmiary pozwolą zmieścić się w najciaśniejszych przestrzeniach, a algorytmy ładowania automatycznego pozwalają ładować urządzenie w dowolnym momencie i przy dowolnym poziomie naładowania baterii, nawet podczas ekspozycji. Pozwala to na utrzymanie długiego czasu pracy baterii, którego potrzebujesz do przeprowadzenia długich kolejek badań bez przeszkód.



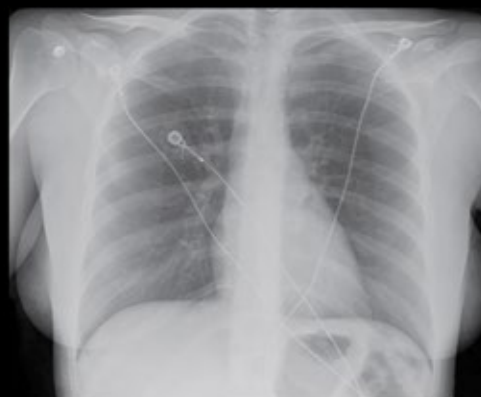
Zobacz wszystko, czego potrzebujesz



Biodro, przód-tył, dorosły
średniego wzrostu



Dłoń, tył-przód, dorosły
średniego wzrostu



Klatka piersiowa, przód-tył,
dorosły niskiego wzrostu



Stopa, przód-tył, dorosły
średniego wzrostu

Tam, gdzie tego potrzebujesz



Jama brzuszna, przód-tył, duże dziecko



Klatka piersiowa, przód-tył, niewielkie dziecko



Klatka piersiowa, przód-tył, niewielkie dziecko. QuickEnhance



Klatka piersiowa, przód-tył, dorosły średniego wzrostu



Klatka piersiowa, przód-tył, dorosły średniego wzrost, QuickEnhance

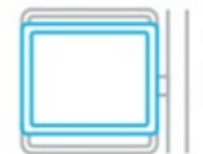
Mobilny rentgen



który jest równie dobry, jak reszta urządzeń z rodziny AMX

Gdy za pierwszym razem wprowadzaliśmy mobilne skanery rentgenowskie z serii AMX na rynek, szybko zdobyły popularność jako wytrzymałe, solidne i niezawodne urządzenia.

Ten – najnowszy – system jest jeszcze bardziej niezawodny dzięki nowym funkcjom i usługom, w które został wyposażony. InSite™ daje ci natychmiastowy dostęp do ekspertów serwisu dzięki predyktownemu wsparciu technicznemu zdalnemu wsparciu przez aplikację. Opcjonalne rozwiązania online – jak Edison Applied Intelligence i aplikacja X-ray Quality Application – sprawiają, że łatwiej zarządzać inwestycjami w urządzenia rentgenowskie. Teraz jest równie łatwiej zaktualizować Twój obecny system do najnowszej technologii dzięki programowi aktualizacji. Dzięki temu AMX 240 to niezawodna, opłacalna inwestycja, która dotrzymuje kroku innym urządzeniom z serii AMX.



Drugi monitor



Adaptacyjna
technologia
bezprowodowa
QuickConnect



AutoGrid



Zdalna
diagnostyka
InSite



Cyberbezpie-
czeństwo



Edison
Rozwiązania
AI



Dostęp za pomocą
kart RFID



Możliwa
aktualizacja
produktu



GE Healthcare to lider na rynku obrazowania medycznego, monitorowania, biotechnologii oraz technologii terapii komórkowych i genowych. GE Healthcare zapewnia precyzję w diagnostyce, terapii i monitorowaniu stanu pacjentów dzięki inteligentnym urządzeniom, analityce danych, aplikacjom i usługom. Mając ponad 100 lat doświadczenia jako lider rynku medycznego i zatrudniając ponad 50 000 ludzi na całym świecie, GE Healthcare pomaga podmiotom na rynku medycznym, badaczom i firmom poprawiać rokowania pacjentów na całym świecie. Nowości dowiesz się, obserwując nas na Facebooku, LinkedInie, Twitterze i The Pulse oraz wchodząc na stronę www.gehealthcare.com.

mkjradiologia

MKJ Radiologia
ul. Sucha 16, 80-531 Gdańsk

Tel. +48 58 345 23 16
Fax. +48 58 341 59 98

biuro@mkjradiologia.pl
www.ge.mkjradiologia.pl

Imagination at work

© 2018 General Electric Company – Wszelkie prawa zastrzeżone

Firma General Electric zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji i wymienionych w niniejszym dokumencie funkcjach bądź do przerwania w dowolnym momencie produkcji niniejszego urządzenia bez jakichkolwiek zobowiązań i bez uprzedzenia. Więcej aktualnych informacji udzieli przedstawiciel sprzedaży GE Healthcare. Optima, InSite, GE, logo GE i Imagination at Work to zastrzeżone znaki towarowe firmy General Electric Company. GE Healthcare to część firmy General Electric Company. GE Medical Systems, Inc. działa jako GE Healthcare.