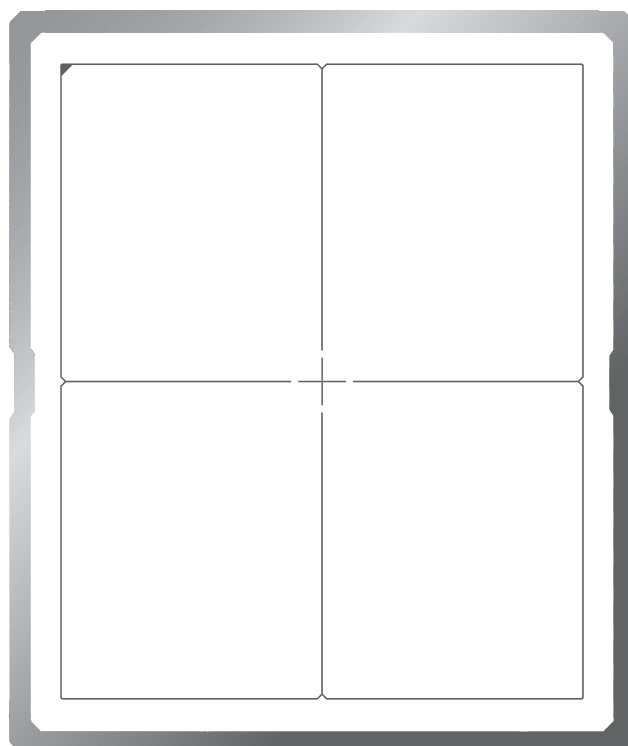


ZOBACZ to teraz. Będiesz wiedział.

rodzina **V** detektorów **VIVIX-S**



PRZEGLĄD

Seria **VIVIX-SV** to detektory DR z zaawansowaną technologią i pięknym wyglądem, aby uczynić środowisko pracy technika RTG bardziej przyjaznym. Detektor DR o wielkości kasety RTG oferowany jest w 3 rozmiarach – 25 x 30cm (VIVIX-S 2530VW), 36cm x 43cm (VIVIX-S 3643VW) oraz 43cm x 43cm (VIVIX-S 4343VW).

Konkurencja na rynku obrazowania DR staje się coraz bardziej agresywna. Rynek jest przepełniony podobnymi detektorami pod względem specyfikacji i cen. Ale które detektory DR są najlepszym możliwym wyborem dla Ciebie? Aby sprostać Twoim wysokim oczekiwaniom, firma **Vieworks** odświeżyła swoją linię detektorów DR, aby zapewnić rozwiązanie, które idealnie do Ciebie pasuje.

Seria **VIVIX-S** zyskała reputację kompleksowego rozwiązania modernizacyjnego, oferując wysokowydajne detektory i pakiety zintegrowanego oprogramowania. Dzięki sprawdzonej na rynku technologii i nieustannym innowacjom firma **Vieworks** wprowadziła na rynek serię **VIVIX-S V**, model strategiczny, który otworzy nową erę radiografii cyfrowej. Nowa seria jest najwłaściwszym wyborem pod względem przepływu pracy, jakości i ekonomii, wspierając wysokiej jakości opiekę nad pacjentem w szybko zmieniającym się środowisku medycznym.

ZOBACZ to teraz. I będziesz to wiedział.

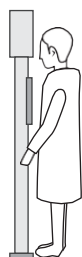




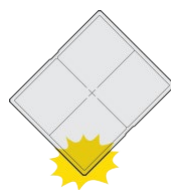
VIVIX-S modele serii V

ZOBACZ to teraz. Będiesz wiedział.

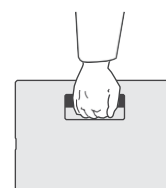
Najbardziej odpowiedni wybór, jakiego możesz dokonać



Optymalne rozwiązania
dla praktyki diagnostycznej



Wysoka odporność
mechaniczna



Doskonała mobilność

Optymalne rozwiązanie dla praktyki diagnostycznej

Nie musisz rezygnować z jakości obrazu i szybkości pracy ze względu na ograniczenia budżetowe. Seria płaskich paneli detekcyjnych VIVIX-S V to opłacalne kompleksowe rozwiązanie oparte na wieloletnim doświadczeniu firmy Vieworks w opracowywaniu urządzeń do obrazowania medycznego i w zastosowaniu najnowocześniejszej technologii obrazowania cyfrowego.



DOSKONAŁA JAKOŚĆ OBRAZU

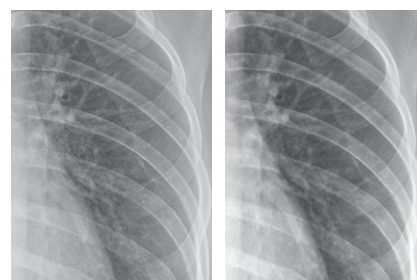
Najnowsza technologia płaskich paneli detekcyjnych

Firma **Vieworks** jest liderem na rynku rozwoju i produkcji detektorów RTG dzięki ponad 20-letniemu doświadczeniu w branży obrazowania medycznego. Firma Vieworks dysponuje najnowszymi technologiami projektowania obwodów elektronicznych, konstrukcji mechanicznych i przetwarzania sygnałów, aby stale móc produkować detektory o najwyższej wydajności. Ten skumulowany wysiłek umożliwia dostarczanie detektorów serii **VIVIX-S V** o coraz wyższym współczynniku efektywności DQE, w jeszcze bardziej konkurencyjnej cenie.



Zaawansowana technologia przetwarzania obrazu

Algorytm przetwarzania obrazów RTG firmy Vieworks zapewnia najwyższą jakość obrazowania dla detektorów VIVIX. Algorytm jest stosowany w oprogramowaniu VXvue, które jest dostarczane z detektorem bez dodatkowych kosztów. Seria VIVIX-S V oferuje opcję wirtualnej kratki przeciwrozproszeniowej, która eliminuje efekt rozpraszania promieni rentgenowskich. Wirtualna kratka jest optymalna dla badań, w których użycie fizycznej kratki przeciwrozproszeniowej jest utrudnione.



przed

po



SZYBSZA I BARDZIEJ STABILNA KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Seria VIVIX-S V przyjęła bezprzewodowy standard 802.11ac w celu usprawnienia przepływu pracy. Ta grupa detektorów obsługuje szybszą komunikację między detektorem a konsolą, zapewniając w ten sposób szybszą transmisję obrazu do programu przeglądarki. Trzy anteny wewnętrzne zapewniają stabilną komunikację bezprzewodową, bez względu na ustawienie detektora.



PAKIETY OPROGRAMOWANIA dla rodziny VIVIX

Seria detektorów **V** oferowana jest jako kompletne rozwiązanie z zaawansowanym oprogramowaniem, które umożliwia łatwą integrację systemu i późniejsze aktualizacje. Przeglądarka **VXvue** szybko pozyskuje obrazy diagnostyczne i zapewnia doskonałą jakość obrazu bez dodatkowych inwestycji. W przypadku małych przychodni i szpitali internetowy mini PACS, **QXLink 3**, oferuje dodatkową wartość i wspiera efektywność pracy w całej placówce.



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA

Zwiększona wytrzymałość produktów VIVIX-S V pozwala zminimalizować ryzyko uszkodzeń z powodu nieostrożnego obchodzenia się z detektorem.

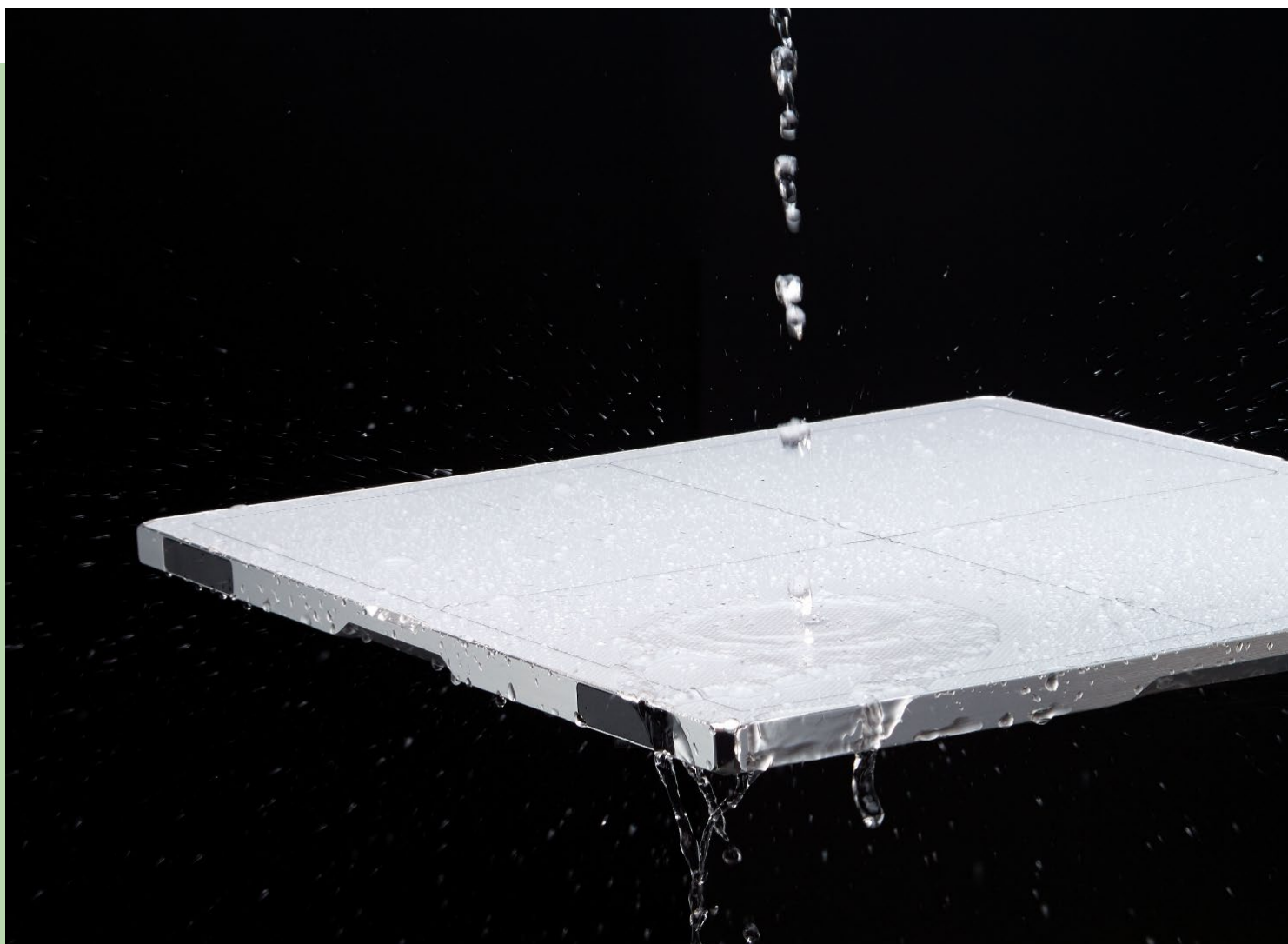


Odporność na upuszczenie z wysokości do 100cm

Seria VIVIX-S V przechodzi test upadku z wysokości 100 cm. Dzięki temu, w każdych okolicznościach pracy, operatorzy aparatu RTG mogą być wolni od obaw o skutki przypadkowego upuszczenia detektora.

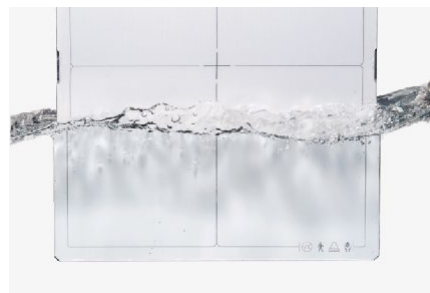
Obciążenie do 400kg

Detektory VIVIX-S V gwarantują wytrzymałość do 400 kg przy równomiernym obciążeniu i 200 kg przy obciążeniu skupionym. Dzięki temu detektory rodziny VIVIX-S V mogą służyć do przeprowadzania badań w trudnych przypadkach.



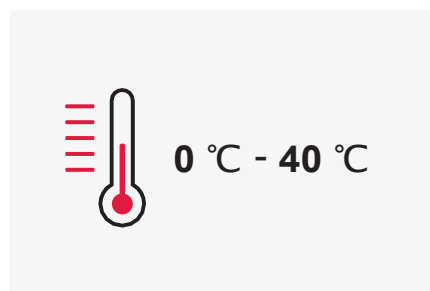
IP67 – ODPORNOŚĆ NA KURZ I WODĘ

Nie ma obaw o złe działanie detektora serii V spowodowane przez wodę i kurz. Seria V otrzymała stopień ochrony IP67 w zakresie odporności na zachłapanie, wodę i pył. IP67 oznacza, że detektory mogą bezpiecznie działać w wodzie, do 30 minut, zanurzone na głębokość do 1 metra.



SZERSZY ZAKRES TEMPERATURY PRACY

Detektory VIVIX-S V działają niezawodnie nawet podczas wykonywania zdjęć poza typowymi temperaturami pokojowymi. Zachowują tę samą jakość obrazu w cieplejszych lub zimniejszych warunkach. Seria VIVIX-S V działa w zakresie od 0°C do 40°C, nadaje się do użytku na zewnątrz lub w warunkach awaryjnych.



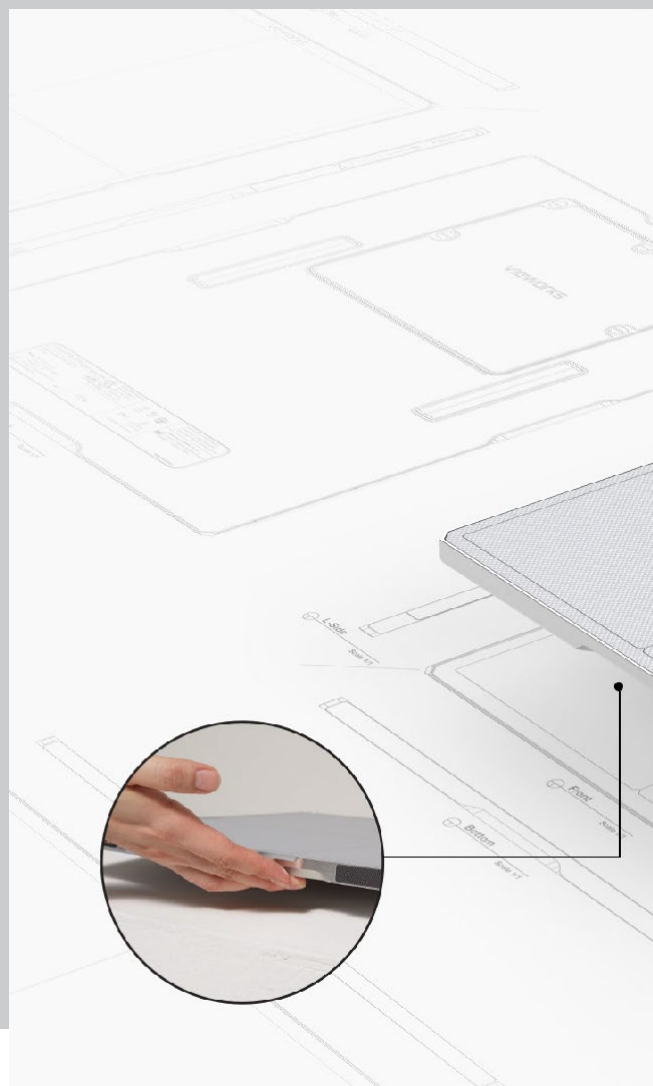
Wysoka odporność mechaniczna

Elegancja nowego projektu łączy się z wytrzymałością produktu, tworząc wyrafinowany, wydajny i praktyczny w użyciu w każdym środowisku szpitalnym detektor.

Trwałość serii VIVIX-S V jest wynikiem dziesięcioleci innowacji.

Doskonała Mobilność

Przyjazna dla użytkownika konstrukcja serii VIVIX-S V poprawia jej użyteczność i mobilność. Gdziekolwiek zabierzesz detektory VIVIX-S V, możesz doświadczyć łatwego panowania nad nimi.



WIĘKSZA MOBILNOŚĆ

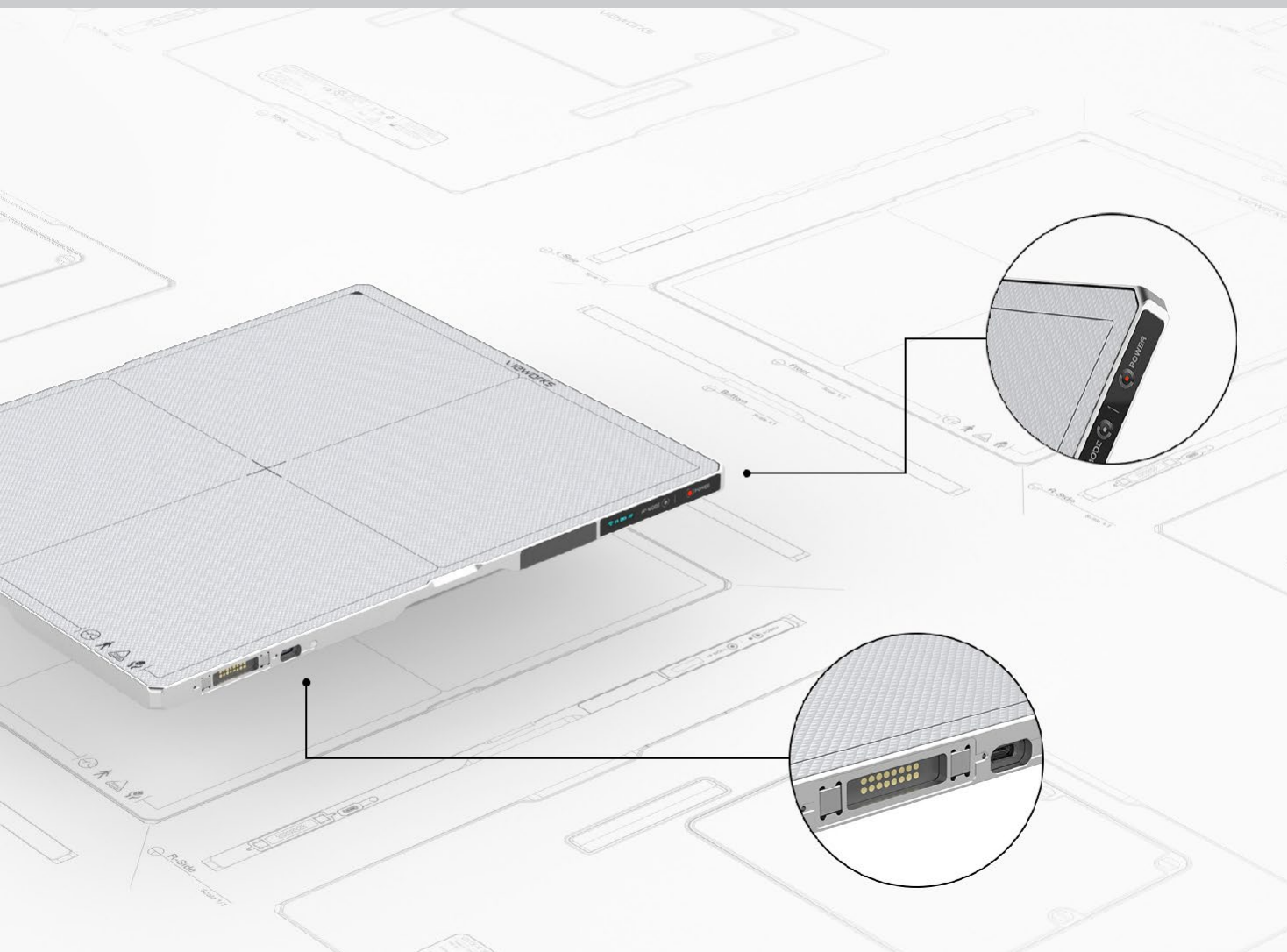
Seria VIVIX-SV maksymalizuje mobilność produktu. Niższa waga detektorów ułatwia pracę operatora. Ergonomiczna konstrukcja z ulepszonymi uchwytami, ułatwia przenoszenie detektora i zapobiega jego przypadkowemu upuszczeniu.



WYGODNE ŁADOWANIE BATERII

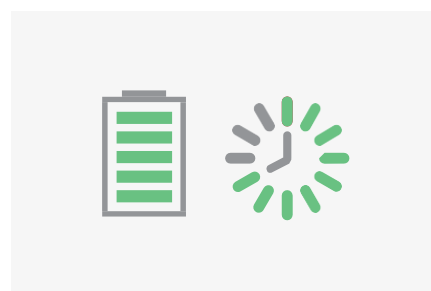
Detektory przenośne powinny mieć zapewnione proste ładowanie w każdych okolicznościach. Seria VIVIX-S V oferuje różnorodne metody ładowania, w tym przez magnetyczne złącze kablowe, kabel USB-C, a także zapewnia stołowe urządzenie do bezpiecznego przechowywania i łatwego ładowania detektorów.





BATERIA O DUŻEJ POJEMNOŚCI

Technicy RTG są zajęci przez cały dzień i potrzebują detektora, który zapewni długie godziny pracy. Teraz technicy nie muszą ładować akumulatorów w ciągu dnia, ponieważ seria VIVX-S V może być wyposażona w dwa akumulatory, które zapewniają pracę aż do 16 godzin. Dodatkowo, dzięki zastosowaniu szybkiej i wygodnej ładowarki, możliwa jest bezproblemowa praca przez cały czas.



EKRAN INFORMACJI O STANIE DETEKTORA

Ekran z wyświetlaczem OLED dostarcza informacji o poziomie naładowania baterii, trybie połączenia przewodowego / bezprzewodowego i stanie gotowości detektora. Operator może szybko ocenić stan detektora i sprawnie przygotować proces diagnostyczny, widząc wszystkie potrzebne informacje na wyświetlaczu.





VIVIX-S 2530VW



VIVIX-S 3643VW

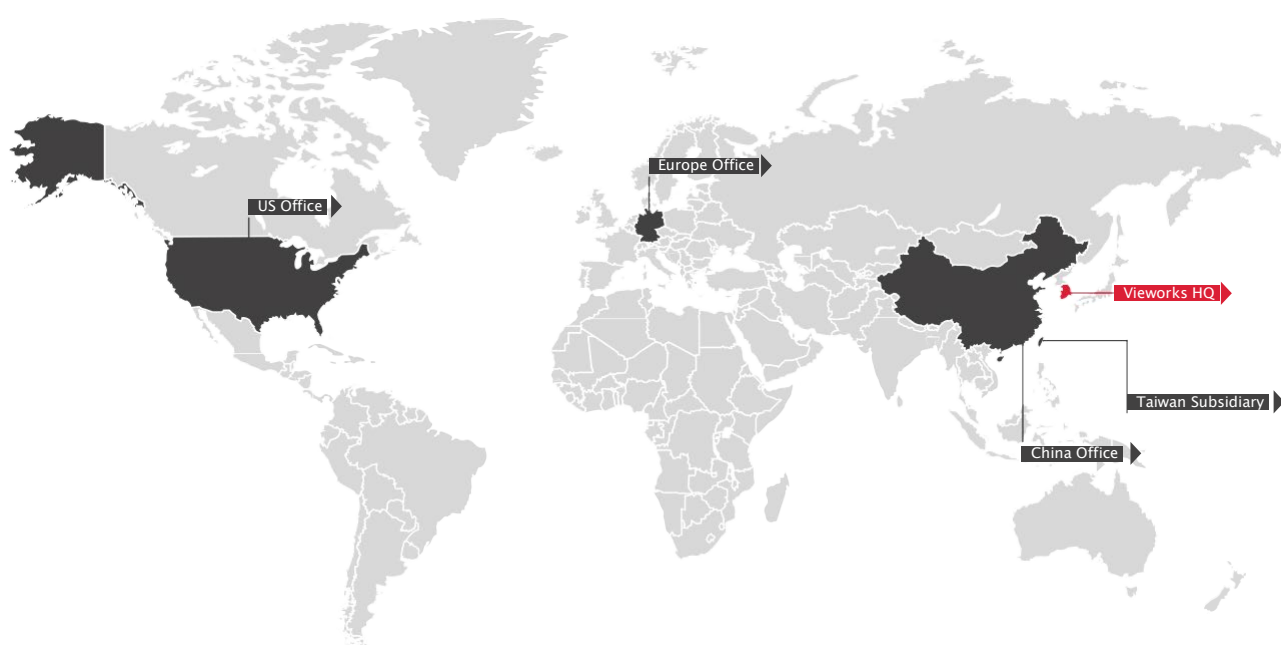


VIVIX-S 4343VW

		VIVIX-S 2530VW		VIVIX-S 3643VW		VIVIX-S 4343VW	
Model		FXRD-2530VAW	FXRD-2530VAW PLUS	FXRD-3643VAW	FXRD-3643VAW PLUS	FXRD-4343VAW	FXRD-4343VAW PLUS
Technologia		a-Si TFT		a-Si TFT		a-Si TFT	
Scyntyator		CsI		CsI		CsI	
Rozstaw pikseli		124 μm		140 μm		140 μm	
Rozdzielczość przestrzenna		4,0 lp/mm		3,5 lp/mm		3,5 lp/mm	
Wielkość matrycy		2048 x 2560 pikseli		2560 x 3072 pikseli		3072 x 3072 pikseli	
Rozmiar obrazu		25,4 cm x 31,7 cm		35,8 cm x 43,0 cm		43,0 cm x 43,0 cm	
Skala szarości		16 bitów		16 bitów		16 bitów	
Czas akwizycji obrazu		3 s		3 s		3 s	
Rekomendowany czas cyklu		4 s		4 s		4 s	
Interfejs sieciowy		Gigabit Ethernet IEEE 802.11n / ac		Gigabit Ethernet IEEE 802.11n / ac		Gigabit Ethernet IEEE 802.11n / ac	
Interfejs z generatorem RTG		DR Trigger Mode / AED Mode		DR Trigger Mode / AED Mode		DR Trigger Mode / AED Mode	
Wymiary		28,7 cm x 35,0 cm x 1,5 cm		38,4 cm x 46,0 cm x 1,5 cm		46,0 cm x 46,0 cm x 1,5 cm	
Waga	1 bateria	1,95 kg	2,1 kg	2,95 kg	3,1 kg	3,45 kg	3,7 kg
	2 baterie	-	-	3,15 kg	3,3 kg	3,65 kg	3,9 kg
Baterie		Litowo jonowa 3400 mAh x 1 8 godz (standby) * 1.500 obrazów w cyklu co 15 sekund.		Litowo jonowa 3400 mAh x 2 16 godz (standby) * 3.000 obrazów w cyklu co 15 sekund.		Litowo jonowa 3400 mAh x 2 16 godz (standby) * 3.000 obrazów w cyklu co 15 sekund.	
Odporność na kurz i wodę		IP67		IP67		IP67	
Zakres napięć RTG		40 – 150 kV		40 – 150 kV		40 – 150 kV	
Warunki otoczenia		Temperatura 0°C do 40°C Wilgotność 5% do 90% (bez kondensacji)		Temperatura 0°C do 40°C Wilgotność 5% do 90% (bez kondensacji)		Temperatura 0°C do 40°C Wilgotność 5% do 90% (bez kondensacji)	
Pobór mocy		Praca: maks. 15W, Ładowanie: maks. 50W		Praca: maks. 24W, Ładowanie: maks. 80W		Praca: maks. 15W, Ładowanie: maks. 50W	

* Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

SIEĆ GLOBALNA



	Siedziba firmy Vieworks (HQ)	Biuro USA Vieworks America	Biuro w Europie Vieworks Europe	Biuro w Chinach Vieworks China	Spółka zależna, Taiwan NEW MEDICAL IMAGING CO., LTD.
Lokalizacja	Anyang-si, Korea	Chicago, USA	Frankfurt, Germany	Shanghai, China	Taipei, Taiwan
Email	sales@vieworks.com	support.us@vieworks.com	cs.vweu@vieworks.com	techsupport@vieworks.com	sales@newmedical.com.tw
Tel	+82-70-7011-6161	+1-312-548-3282	+49-6196-769-3760	+86-21-64955945	+886-2-2892-2275

VIEWWORKS

Copyright © 2020 Vieworks Co., Ltd. All rights reserved.