

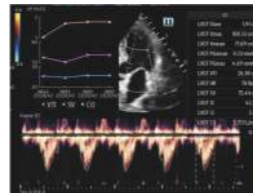
SMART IVC

Dzięki automatycznemu pomiarowi zapadalności żyły głównej dolnej z możliwością prezentacji wyników w formie wykresu, ocena gospodarki płynowej stanie się jeszcze szybsza i prostsza.



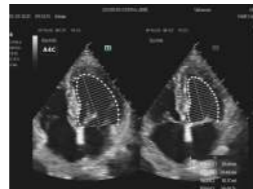
SMARTVTI

Dedykowane oprogramowanie kardiologiczne do uzyskania pomiaru VTI [Velocity Time Integral], CO [Cardiac Output] oraz SV [Stroke Volume]. Urządzenie automatycznie umieści bramkę Dopplera PW w odpowiednim miejscu, pokazując wyniki na wykresie w czasie rzeczywistym.



AutoEF

Ultrasonografy Mindray dzięki ultranowoczesnej technologii umożliwiają pomiar frakcji wyrzutowej za pomocą jednego przycisku, przyspieszając przy tym znacząco czas wykonywanego badania.



Smart Bladder

Unikatowy algorytm pozwalający na automatyczną ocenę objętości pęcherza moczowego.



SMART B-LINE

Wysokospecjalistyczny system mający zastosowanie podczas badania płuc, który nie tylko automatycznie zlicza linie B w przestrzeniach międzyżebrowych, ale również generuje raport z badania prezentujący odpowiednimi kolorami ogniska chorobowe.



Smart FHR OB1

Automatyczny pomiar tętna płodu, oszczędzając czas niezbędny do podjęcia diagnozy.



AutoGA

Innowacyjny algorytm wspomagający klinicystów w ocenie treści żołądkowej, automatycznie identyfikując krawędź jamy żołądka, mniejszą dystalną część żołądka i mierząc jej powierzchnię jednym dotknięciem ekranu. Informacje te mają pomóc, które zabiegi chirurgiczne są odpowiednie dla poszczególnych pacjentów.

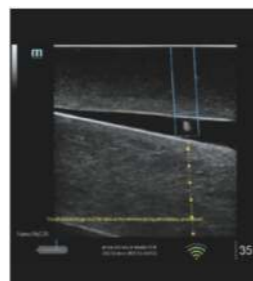


eSpacial Navi™

Funkcja magnetycznej nawigacji igły w trzech wymiarach w czasie rzeczywistym pozwoli nie tylko lepiej zwizualizować igłę podczas wklucia techniką In-Plane lub Out-of-Plane, ale również pokazać pozycję igły względem wiązki ultradźwiękowej. Teraz można z łatwością zobaczyć ułożenie igły i jej końcówkę. Pozwala to zaplanować trajektorię igły jeszcze przed nakłuciem, a także bezpieczniej i łatwiej doprowadzić do punktu docelowego.



Out-of-Plane puncture of Ventral Femoral Nerve



Out-of-Plane puncture on phantom

Prosty i inteligentny



TE7

Dotykowy aparat ultrasonograficzny



MS-Medical biuro
Tel. 32 728 08 80
Kom. 506 942 249

Adres:
Ul. Gałeczki 54
41-500 Chorzów

Rozwiązanie dedykowane
specjalistom opieki zdrowotnej

e-mail: biuro@ms-medical.pl
www.ms-medical.pl

www.ms-medical.pl



Dzięki dotykowemu ekranowi doskonałej jakości, intuicyjnemu interfejsowi użytkownika i szybkiemu uruchamianiu, TE7 zapewni szybką i pewną ocenę stanu zdrowia pacjenta. TE7 to specjalistyczny system ultrasonograficzny o zupełnie nowym wyglądzie, w którym każdy szczegół został zaprojektowany z myślą o wygodzie i wydajnej pracy anestezjologów oraz lekarzy innych specjalizacji.



DEDYKOWANE SONDY



C9-3Ts



C5-2s



C4-1s



L12-3RCs



L11-3VNs



C11-3s



L12-3VNs



L14-6Ns



L16-4Hs



7LT4s



P4-2s



SP5-1s



P7-3Ts



LAP13-4Cs

KLUCZOWE FUNKCJE

- Dotykowy interfejs użytkownika
- Najwyższa jakość obrazu
- Uruchamianie aparatu w mniej niż 25 sekund
- Sterowanie dotykowe trybów obrazowania, pomiarów i panelu operacyjnego
- Automatyczna optymalizacja obrazu **iTouch™**
- System wizualizacji igły **iNeedle™**
- **eSpatial Navi™** – magnetyczna technologia nawigacji igły
- Dedykowane presety używane w POC (FAST, Nerve)
- Dotykowy, 15 calowy ekran o wysokiej rozdzielczości
- Automatem pomiarów: Smart B, Smart VTI, Smart IVC
- **iVocal™** – sterowanie aparatem za pomocą komend głosowych
- **iClear™** – poprawianie jakości obrazu
- **iZoom™** – tryb pełnoekranowy poprzez jedno przesunięcie palcem
- **iStation™** – unikalny system zarządzania informacjami o pacjencie
- **iScanHelper™** – aplikacja edukacyjna
- **MedSight/MedTouch** – aplikacja pozwalająca na synchronizację aparatu z urządzeniem mobilnym
- **DICOM**
- 3 aktywne porty głowic
- Uchwyt ścienny lub ergonomiczny wózek (z opcją regulacji wysokości)
- Wbudowana bateria umożliwiająca pracę aparatu powyżej 2 godzin
- Wbudowana komunikacja bezprzewodowa
- Blokada ekranu dla sprawnej dezynfekcji
- Zwijany kabel zasilający

