

Kobiety w centrum uwagi

Ultrasonograf HD9 firmy Philips

PHILIPS

Idealny do badań ginekologiczno-położniczych, badań piersi oraz wielu innych

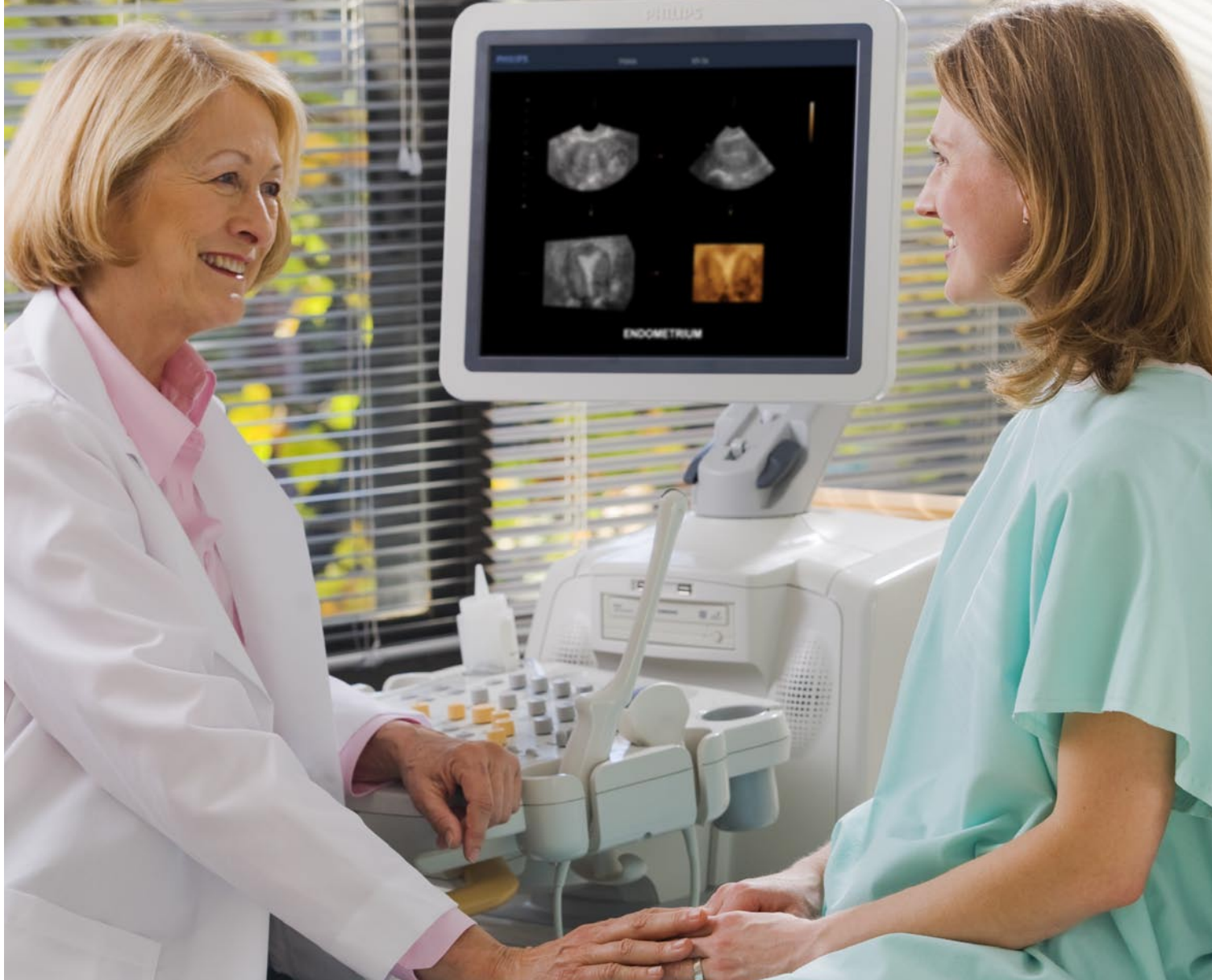
Lekarz wykonujący biometrię płodu, dokonujący szczegółowej oceny guza jajnika czy pokazujący rodzicom pierwsze zdjęcia ich dziecka, ma świadomość, jak ważną rolę w powodzeniu badania odgrywa czytelność i jakość obrazów.



Szerokopasmowa głowica convex V7-3 obsługuje obrazowanie w trybie 2D, 3D i 4D.

Wychodząc naprzeciw potrzebom specjalistów, stworzyliśmy system, który zapewnia wyjątkową jakość obrazów ginekologiczno-położniczych, oraz wszechstronność umożliwiającą wykonywanie kompleksowych badań kobiet.

Poza zaawansowanymi funkcjami klinicznymi system został również wyposażony w przełomowe rozwiązania z zakresu przepływu informacji i organizacji pracy, usprawniające funkcjonowanie placówki medycznej.



Wszechstronny ultrasonograf HD9 spełnia potrzeby każdego gabinetu i pacjentów.

Ponadto system charakteryzuje się znaczną wytrzymałością, umożliwiającą jego intensywną eksploatację. Wysoka niezawodność i niezwykła prostota obsługi sprawiają, iż nawet podczas zwykłych badań lekarz może sięgać po zaawansowane funkcje, i to bez ryzyka opóźnień z powodu przeciągających się badań.

Czy stworzenie ultrasonografu oferującego takie możliwości było proste? Nie.

W przeciwieństwie do jego obsługi.

Najważniejsze zalety systemu

- Zaawansowane funkcje kliniczne pomagające w formułowaniu pewniejszych wniosków diagnostycznych
- Wyjątkowa wszechstronność i łatwa w obsłudze funkcja skanowania 3D i 4D
- Zaprojektowany z myślą o niezawodności i łatwości wykonywania badań
- Dostęp do docenionych nagrodami usług dla klientów oraz sieci usług zdalnych



Obrazy, k

Ultrasonograf HD9 posiada zestaw przydatnych funkcji, które pomagają w uzyskaniu odpowiednich obrazów i ułatwiają sformułowanie rozpoznania. Przykładem może być skanowanie objętościowe. Zarówno ultrasonografista doświadczony w tej technice obrazowania, jak i lekarz, który jedynie wspomaga się tą funkcją będą zaskoczeni łatwością pozyskiwania obrazów 3D oraz dynamicznych obrazów 4D.

Zaprojektowany, by ułatwić pracę, ultrasonograf HD9 został wyposażony łatwo dostępne i wygodne w użyciu przyciski sterujące.

Cenne dane objętościowe

Skanowanie 3D i 4D oferuje nie tylko ładnie wyglądające obrazy, ale przede wszystkim cenne dane diagnostyczne. Dlatego też ultrasonograf HD9 został wyposażony w zestaw narzędzi, które pozwalają na ich uzyskanie.

Jednym z nich jest Live iSlice firmy Philips. Narzędzie umożliwia precyzyjne dzielenie objętości na przekroje celem uzyskania obrazu o największej wartości diagnostycznej.

Kolejnym udogodnieniem jest technologia czasowo-przestrzennej korelacji obrazu STIC (Spatio-Temporal Image Correlation), służąca do trójwymiarowej oceny anatomii i pracy serca płodu w każdym trymestrze ciąży. STIC wykorzystuje

zdolność ultrasonografu do akwizycji wielu objętości i ich synchronizacji w oparciu o obliczoną częstość akcji serca. Otrzymany w ten sposób obraz objętościowy można wyświetlić i analizować w czasie rzeczywistym. Jest to przydatne zwłaszcza w ocenie drogi odpływu.

Predefiniowane ustawienia obrazowania dla określonego typu badań tkankowych

Ustawienia predefiniowane stanowią ogromne udogodnienie w pracy ultrasonografisty i gwarancję jakości obrazów. Ultrasonograf HD9 oferuje coś więcej – technologię Tissue Specific Imaging (TSI), która dostosowuje parametry systemu do typu głowicy i badania. Rezultatem jest obraz doskonałej jakości uzyskany przy jedynie niewielkiej konfiguracji systemu.

które dają pewność



Niezawodny ultrasonograf HD9 pozwala Ci skupić się na tym, co najważniejsze – Twoich pacjentach.

Zdolność do rozróżniania tkanek

Szerokopasmowy układ formowania wiązki ultradźwiękowej, korzystający z pełnego zakresu częstotliwości ultrasonograficznych, pozwala lepiej rozróżniać tkanki. Funkcja ta ma szczególne znaczenie w przypadku obrazowania tkanki piersi o zróżnicowanej strukturze. Połączenie układu formowania wiązki i głowic firmy Philips pozwala wydobyć cenne dane kliniczne.

Ultrasonograf HD9 został również wyposażony w technologię korekcji aberracji tkankowej wykorzystywaną w obrazowaniu 2D. Technologia umożliwia dostosowanie parametrów systemu do różnych typów tkanek, co znajduje zastosowanie zwłaszcza u pacjentów trudnych do obrazowania z przyczyn technicznych.

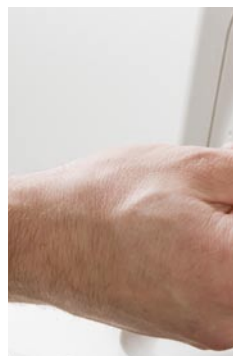
Wyjątkowy system wartość kliniczna

Współczesne placówki potrzebują systemów, które ułatwiają pracę i zwiększają wydajność. Wychodząc naprzeciw tym oczekiwaniom, wyposażyliśmy ultrasonograf w szereg narzędzi, które usprawniają wykonywanie badań.



- **Zaawansowane obrazowanie 3D/4D z funkcją Live iSlice** – łatwe w użyciu narzędzie do wizualizacji i analizy danych objętościowych z możliwością wykonywania tomograficznych przekrojów
- **Optymalizacja obrazu iSCAN** – szybka, uruchamiana jednym kliknięciem przycisku funkcja automatycznego dostosowania parametrów badań 2D i Dopplerowskich
- **Podgląd Quad** – narzędzie umożliwiające jednoczesne wyświetlenie struktury anatomicznej w czterech różnych trybach na jednym ekranie
- **Przyciski szybkiego dostępu** – używane podczas wykonywania biometrii płodu usprawniają badania położnicze
- **Optymalizacja menu** – umożliwia szybki dostęp do najczęściej używanych ustawień
- **Tissue Specific Imaging (TSI)** – dostosowuje parametry systemu do typu głowicy i badania, pozwalając uzyskać obrazy doskonałej jakości bez czasochłonnej konfiguracji
- **Funkcjonalność DICOM** – ułatwia wykonywanie procedur roboczych i wymianę informacji
- **Technologia STIC** – wizualizacja bijącego serca płodu, zoptymalizowana pod względem specyficznych cech rozwoju płodu w poszczególnych trymestrach ciąży, zapewniająca szybkie i wiarygodne rezultaty
- **High Q** – automatyczna analiza dopplerowska

Prosta w obsłudze funkcja skanowania 3D/4D umożliwia korzystanie z obrazowania objętościowego bez specjalnego przygotowania.



– wyjątkowa



Na miejscu lub zdalnie

Szybka pomoc techniczna oferowana przez firmę Philips ogranicza przestoje.

Potęga firmy Philips

Kupując ultrasonograf HD9, zostajesz partnerem firmy Philips Healthcare – wiodącego producenta sprzętu medycznego z zakresu diagnostyki obrazowej, radiologii onkologicznej, monitorowania funkcji życiowych, resuscytacji oraz zarządzania informacjami klinicznymi. Bycie liderem zobowiązuje, dlatego możesz mieć pewność, że nasz ultrasonograf spełni Twoje oczekiwania. Podobnie jak inne produkty naszej firmy, stworzyliśmy go z myślą o ludziach – lekarzach i ich pacjentach, stąd poza zaawansowanymi technologiami klinicznymi, wyposażyliśmy go w funkcje, które usprawniają pracę i zwiększają wydajność placówki.

Firma Philips Healthcare, zatrudniająca 35 tysięcy pracowników na całym świecie, dąży do ciągłego rozwoju swoich produktów i usług, tak aby spełniały one oczekiwania naszych klientów – zarówno dziś, jak i jutro.

Innowacyjne usługi

Oferowane przez nas usługi są równie innowacyjne, elastyczne i wszechstronne jak nasz sprzęt. Zaufaj naszej wiedzy, a pomożemy Ci znaleźć rozwiązanie odpowiadające Twoim indywidualnym potrzebom:

• Docenione nagrodami programy serwisowe.

Programy serwisowe firmy Philips charakteryzują się elastycznością umożliwiającą naszym klientom zapewnienie optymalnej opieki nad pacjentami, ograniczenie przestołów, obniżenie kosztów eksploatacji oraz zwiększenie wydajności placówki.

• Atrakcyjne szkolenia.

Dział Philips Ultrasound posiada liczne, dostępne online kliniczne i techniczne materiały szkoleniowe oraz posiada bogatą ofertę kursów, dostosowaną do potrzeb lekarzy oraz personelu medycznego.

• Innowacyjne rozwiązania finansowe.

Firma Philips Medical Capital oferuje elastyczne rozwiązania finansowe pozwalające na zakup najnowocześniejszego sprzętu medycznego firmy Philips placówkom na całym świecie.

• Rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa.

Firma Philips pragnie zapewnić swoim klientom zgodność z wymogami bezpieczeństwa oraz ochrony prywatności danych. Liczne materiały w tym zakresie można znaleźć w witrynie działu Philips Product Security. Oferujemy również możliwość uzyskania odpowiedzi na pytania związane z bezpieczeństwem, a także dostęp do pomocy specjalistów.



Liczy się każdy szczegół

Z myślą o niezawodności i ergonomii systemu zwróciliśmy uwagę na każdy, nawet pozornie mało znaczący szczegół. Jesteśmy przekonani, iż funkcje, w które wyposażyliśmy ultrasonograf HD9 spotkają się z entuzjazmem lekarzy.

Ultrasonograf HD9 posiada:

- Sześć gniazd USB, które zapewniają łatwą wymianę danych i możliwość podłączenia potrzebnych urządzeń zewnętrznych bez ograniczania wydajności i mobilności systemu
- Wygodny w użyciu napęd DVD-RW
- Wysokiej rozdzielczości, 17" monitor LCD z ruchomym ramieniem umożliwiającym regulacje we wszystkich płaszczyznach
- Cztery kółka (przednie do sterowania, tylne do hamowania) ułatwiające manewrowanie systemem nawet w niewielkich pomieszczeniach

**Philips Healthcare jest częścią
koncernu Royal Philips Electronics**

Kontakt

www.philips.com/healthcare

healthcare@philips.com

fax: +31 40 27 64 887

Azja

+852 2821 5888

Europa, Bliski Wschód, Afryka

+49 7031 463 2254

Ameryka Łacińska

+55 11 2125 0744

Ameryka Północna

+ 1 425 487 7000

800 285 5585 (bezpłatna infolinia, tylko w USA)

Philips Healthcare

Global Information Center

P.O. Box 1286

5602 BG Eindhoven

The Netherlands

Polska

Philips Polska Sp. z o.o.

Philips Healthcare

Al.Jerozolimskie 195 B

02-222 Warszawa

Philips Polska - centrala:

tel. 0-22/5710000

Philips Healthcare - sekretariat:

tel. 0-22/5710512

fax 0-22/5710020

Sprzedaż:

tel. 0-22/5710512

fax 0-22/5710020

Serwis:

tel. 0-22/5710111

fax 0-22/5710448

www.philips.pl



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Philips Healthcare zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych i/lub zaprzestania produkcji jakiegokolwiek produktu w dowolnym momencie, bez uprzedniego powiadomienia bądź jakichkolwiek zobowiązań, i nie będzie ponosić odpowiedzialności za ewentualne konsekwencje wynikające z korzystania z niniejszej publikacji.

Wydrukowano w Holandii
4522 962 42838/795 * LUTY 2009