



HIGH QUALITY **ULTRASOUND**
AND **DIAGNOSTIC SOLUTIONS**

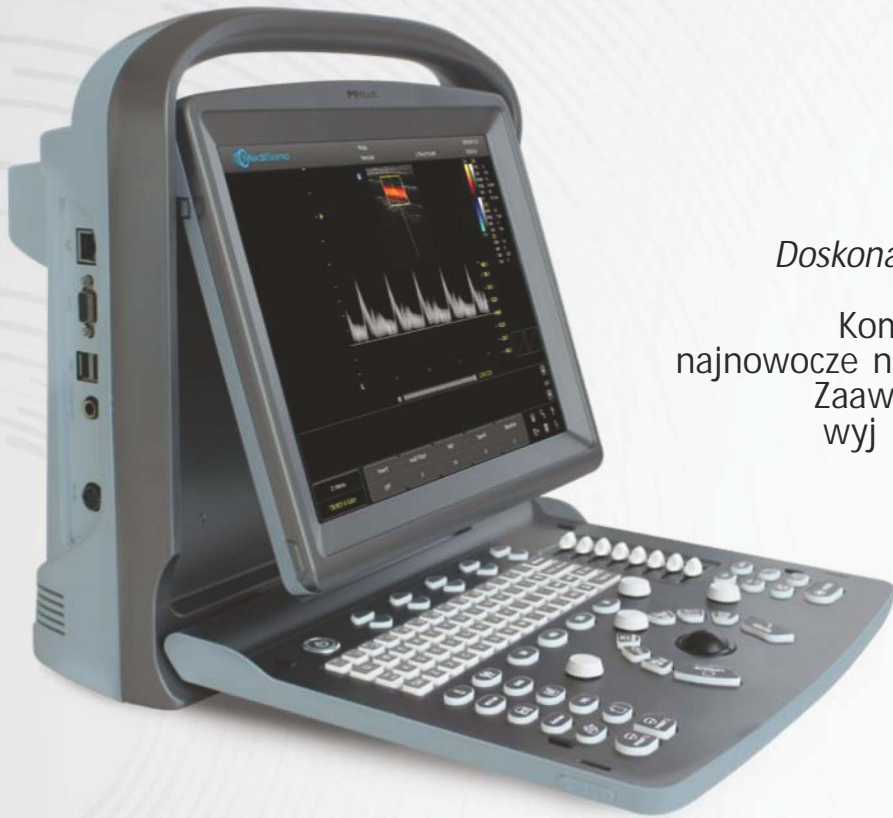
P9 PLUS

Przeno ny ultrasonograf
z kolorowym dopplerem.

Doskonale obrazowanie i kompaktowy design

Kompaktowa konsola oraz innowacyjna,
najnowocze niejsza architektura na platformie PC .
Zaawansowana technologia zapewniaj ca
wyj tkow jako obrazu i czuły doppler,
zwi kszej pewno diagnozy.

System zaprojektowany
z my l o wielu zastosowaniach
i dopasowaniu do ka dej potrzeby.



- **Ergonomiczny design oraz intuicyjny interfejs u ytkownika** umo liwia transfer korzy ci klinicznych diagnostyki
USG do innych zastosowa medycznych.
- **Lekka konstrukcja** z monitorem LCD o wysokiej rozdzielczo ci, dwa zł cza na standardowe głowice
oraz zintegrowana bateria zapewniaj wyj tkow mobilno System jest łatwy w transporcie pomi dzy oddziałami,
dzi ki czemu mo na go stosowa tak e w innych obszarach, poza typowymi zastosowaniami
diagnostyki obrazowej.
- **Pełna łączno** z wieloma portami peryferyjnymi i du a pojemno do przechowywania danych,
a tak e kompatybilno z przegł darkami PACS umo liwia szybsz , bezpieczniejsz i zintegrowan diagnostyk .
- **Aktualizacje oprogramowania oparte na USB** na potrzeby przyszłych aktualizacji i nowych produktów,
dzi ki czemu zawsze b dziesz na bie co.
- **Wiele zastosowa** : od miejsca opieki do centrum medycznego system stanowi warto dodan
w zastosowaniach anestezjologicznych, w nagłych wypadkach / intensywnej opiece medycznej,
usługach mobilnych, badaniu naczy krwiono nych, obrazowaniu ogólnym i opiece zdrowotnej kobiet.

Wysokiej jako ci rozwi zania do przetwarzania obrazu - ameryka ska niezawodno .



03-287 Warszawa, ul. Skarbka z Gór 67/16, www.polrentgen.pl
tel. 22 / 855 52 60, kom. 695 980 190

Informacje techniczne:

Tryb obrazowania:	B+M+Anatomiczny M+PW+CFM+PDI
Tryb symultaniczny:	dual, duplex, triplex
Cz stotliwo przetwornika:	2-11 MHz
Zł cze przetwornika:	2 standard
Monitor LCD:	12,1 cala z regulacją kąta
Tryb PW:	B/PW (duplex, symultaniczny); B+C/PW, B+PDI (DPDI) / PW (duplex); B/C/PW, B/PDI (DPDI) / PW (triplex);
Tryb M:	B/M (Rozkład wyświetlania: góra/dół, lewo/prawo, 1:1)
Skala szarości obrazu:	256 poziomów
Powiększenie obrazu:	W obszarze W czasie rzeczywistym: ×1.2, ×1.4, ×1.6, ×2.0, ×2.4, ×3.0, ×4.0 Po zamroźeniu obrazu: ×1.14, ×1.33, ×1.6, ×2.0, ×2.67, ×3.2, ×4.0
Pamięć:	504 MB
Przebieg sekwencji obrazów:	409 klatek (Kolor) / 1227 klatek (Czarno-biały)
Regulacja głębi:	Regulacja w czasie rzeczywistym we wszystkich trybach
Konwersja obrazu:	Odwroćenia góra/dół, odwróćenie lewo/prawo, obróćenie 90°, inwersja Cz./B.
Konwersja języka:	Angielski (opcje językowe zależne od zainstalowanego oprogramowania.)
Liczba ognisk:	Maks. 4
Pakiety oprogramowania:	Jama brzuszna, położnictwo, małe narządy, ginekologia, kardiologia, urologia, naczynia krwionośne
Pomiar w trybie B:	Odległość, obwód, pole, objętość, stosunek % stenozy, kąt oraz histogram
Pomiar w trybie M:	Odległość, czas, nachylenie, częstotliwość rytmu serca
Pomiar w trybie D:	Czas, częstotliwość rytmu serca, prędkość, przyspieszenie, RI, PI oraz Auto (auto trace)
Adnotacje:	Nazwisko pacjenta, wiek, płeć, czas, data, nazwa placówki, nazwa lekarza, komentarz (edycja znaków w trybie pełnoekranowym)
Znaczники ciała:	130 typów

Wysokiej jakości rozwiązania do przetwarzania obrazu - amerykańska niezawodność.



Rozwiązanie, które spełni wszystkie twoje potrzeby.

Dzięki zastosowaniu zaawansowanych technologii przetwarzania obrazu, które są zwykle zarezerwowane dla wysokiej klasy systemów, P9 PLUS zapewnia doskonałą jakość obrazu i wysoką czułość CFM przy użyciu głowic liniowych, convex oraz endo.



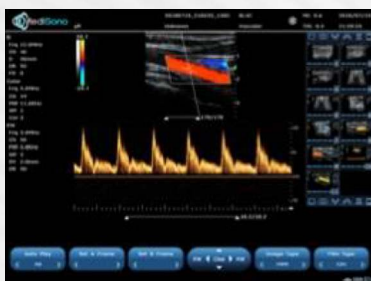
Położnictwo/ginekologia
Technologia formowania wielu wiązek



Jama brzuszna /
Obrazowanie przestrzenne zło one



Małe narządy /
Obrazowanie harmoniczne z inwersją fazy



Naczynia krwionośne /
Tryb duplex i triplex



Zaawansowane technologie obrazowania

- Obrazowanie przestrzenne w skrzyżowanych ultradźwiękach (złoty one) / obrazowanie czysto liniowe w skrzyżowanych ultradźwiękach (złoty one)
- Obrazowanie harmoniczne z inwersją fazy
- Technologia formowania wielu wiązek
- Emisja wielu punktów ogniskowych
- Technologia redukcji szumów
- Wiele trybów obrazowania: B-CFM-M-PW-CW-PDI
- Tryb Triplex
- Tryb trapezoidalny
- Tryb wizualizacji igły

MOŻLIWOŚCI POŁĄCZENIA

Dzięki bezproblemowej łączności i funkcjom udostępniania danych jest to całkowicie mobilny ultrasonograf. Obrazy i klipy można zapisywać w czasie rzeczywistym, przeglądać, eksportować w różnych formatach i drukować na drukarkach USB i/lub PC z pełną zgodnością z sieciami PACS oraz standardami DICOM 3.0.



Wysokiej jakości rozwiązania do przetwarzania obrazu - amerykańska niezawodność.



03-287 Warszawa, ul. Skarbka z Gór 67/16, www.polrentgen.pl
tel. 22 / 855 52 60, kom. 695 980 190

P9PLUS

Przeno ny
ultrasonograf
z kolorowym
dopplerem.



Główce wielocz stotliwo ciowe



Główca liniowa:
5,3 – 11,0 MHz



Główca endowaginalna:
5,0 – 10,0 MHz



Główca
kardiologiczna



Główca microconvex:
2,5 – 5,0 MHz



Główca convex:
2,5 – 5,0 MHz



Główca
urologiczna



Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Aby uzyskać więcej informacji, zachęcamy do kontaktu z przedstawicielem handlowym Medisono.

www.medisono.com



03-287 Warszawa, ul. Skarbka z Gór 67/16
www.polrentgen.pl, tel. 22 / 855 52 60
Małgorzata Rapacz: kom. 695 980 190

To firma amerykańska dostarczająca wysokiej jakości, niezawodne rozwiązania do przetwarzania obrazu z najwyższymi standardami branżowymi w zakresie serwisu i wsparcia posprzedażowego. Nasz specjalistyczny zespół czerpiemy z ponad 35-letniego doświadczenia w opiece zdrowotnej, dzięki czemu rozumiemy i przewidujemy Państwa potrzeby.

3016 NW 82nd Avenue Doral,
Florida 33122 USA
+1 302 451.92.34 / info@medisono.com



Code—P9PLUS RevA

Wysokiej jakości rozwiązania do przetwarzania obrazu - amerykańska niezawodność.