



PRAISTON Sp. z o.o.
ul. Górowska 32
64-100 Leszno
Polska

Biuro: +48 65 527 01 67
Serwis: +48 782 844 000
Fax: +48 65 527 01 67
E-mail: biuro@praiston.pl

Koordynator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006
kw@praiston.pl



Aparat USG GE LOGIQ P9 (Rekondycjonowany (używany))

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- Produkcji koreańskiej, (2015 r.),
- Zasilanie: 230 V,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- Moc: 500 VA,
- **LOGIQ P9** jest wysokiej jakości wielozadaniowym przewoźnym ultrasonografem zaprojektowanym do badań: brzusznych, naczyniowych, położniczych, ginekologicznych, kardiologicznych, neonatologicznych, urologicznych, transkranialnych oraz małych narządów,
- Bez względu na to, czy potrzebna jest natychmiastowa selekcja pacjentów lub kompleksowe badanie, LOGIQ P9 zapewni spójną jakość obrazów, kompleksowy zakres aplikacji oraz łatwość w obsłudze, co pozwoli lekarzom na podejmowanie szybkich i przemyślanych decyzji,

• **Architektura systemu:**

- TruScan Architecture™ - wyjątkowo zaawansowana programowo i sprzętowo platforma obrazowania ultrasonograficznego. Posiadając ogromną moc obliczeniową zapewnia uzyskanie znakomitych obrazów, wysoką elastyczność kształtowania parametrów oraz łatwą rozbudowę aparatu w przyszłości,
- TruAccess™ - jest wyjątkowym rozwiązaniem firmy GE dającym dostęp do surowych danych. Zapisany obraz w formacie pierwotnych danych ultrasonograficznych może być z tą samą jakością oglądany i obrabiany w przyszłości,
- CodeScan™ - system skanowania kodowanych ultradźwięków czwartej generacji, zapewniający wysoką jakość obrazu i rozszerzenie zastosowań klinicznych,
- SmartScan™ - łączy wysoką przepustowość badań USG, prowadzenie rozbudowanego archiwum z zachowaniem wymaganych norm tajności informacji,
- ComfortScan™ - najbardziej ergonomiczny produkt, zapewniający wysoką wydajność, komfort i łatwość prac,

• **Standardowe wyposażenie aparatu:**

- Monitor LCD o przekątnej 21,5",
- W pełni przegubowe ramię obracające się w górę i w dół,
- Dotykowy konfigurowalny monitor do sterowania funkcjami aparatu o przekątnej 10,4",
- Wbudowany system archiwizacji pozwalający na zapis danych pacjenta, obrazów statycznych, pętli obrazowych i raportów z badania wyposażony w zintegrowaną nagrywarke płyt CD-RW, DVDR/RW oraz możliwość zapisu na kartach pamięci typu flash (pen-drive) po wyjściu USB,
- 4 aktywne gniazda do podłączenia głowic wyłącznie elektronicznych,
- Kompaktowa, lekka obudowa odpowiednia do małych przestrzeni, zwiększająca mobilność urządzenia, również dzięki bezprzewodowej sieci LAN oraz możliwości pracy na baterii,
- Cyfrowy TGC i klawiatura,
- 64-bitowy system operacyjny Windows 7,

• **Aplikacje i pakiety kalkulacyjne zawarte w standardzie:**

- Brzuszna,
- Położnicza,
- Ginekologiczna,
- Kardiologiczna,
- Układu mięśniowo - szkieletowego,
- Naczyniowa,
- Urologiczna,
- Małe narządy,
- Piersi,
- Pediatriczne i neonatalne,
- Ortopedyczne,
- Transkranialne,

• **Tryby pracy:**

- B-Mode,
- Obrazowanie harmoniczne z kodowaniem cyfrowym,
- Obrazowanie harmoniczne z inwersją fazy,
- M-Mode,
- Kolor Doppler (CFM),
- Power Doppler (PDI) z mapami kierunkowymi,
- Doppler Pulsacyjny (PW Doppler) z trybem High PRF,
- Doppler Fali Ciągłej,
- Doppler Tkankowy,
- M-Color Flow Mode,
- Real time Triplex mode,
- Automatyczna optymalizacja obrazu dla trybu B-mode, Color-mode, PWD-mode, za pomocą jednego przycisku funkcyjnego. Automatyczny obrys i kalkulację w trybie Dopplera PWD,
- Virtual Convex dla głowic liniowych,
- Automatic Optimization - automatyczna optymalizacji obrazu w sposób niezmiernie wygodny dla operatora pozwala na ustalenie warunków obrazowych w trybie B-mode i w Dopplerze pulsacyjnym,
- CE (Coded Excitation) - wykorzystanie cyfrowo kodowanych ultradźwięków bardzo wyraziście poprawia obrazowanie z głębiej położonych obszarów badanych a więc wzmacnia słabe skorelowane echa oraz tłumi sygnały będące artefaktami,
- Crossbeam - wiązka ultradźwiękowa jest wysyłana nie tylko prostopadle do czoła sondy, ale także ukośnie w 7 płaszczyznach, a korelacja otrzymanych sygnałów formuje pojedynczą linię obrazową. CRI zwiększa kontrast, podnosi rozdzielczość, wyostrza kontury organów lub zmian, oraz rozszerza możliwości różnicowania tkanek. Funkcja przydatna w badaniach struktur położonych poniżej tkanki dającej częściowe zacinienie akustyczne. CRI wspomaga także ocenę morfologii naczyń podkreślając rysunek ścian naczyniowych,
- SRI (Speckle Reduction Imaging) - adaptacyjna redukcja szumów ultrasonograficznych, która poprzez wygładzenie ziarnistości obrazu wpływa znacząco na poprawę wizualizacji i lepsze różnicowanie krawędzi tkanek i naczyń,

- **Możliwość wyboru menu w języku: EN, NR, DE, IT, FR, ES, RU, GR, DU, SE, BR, NL, FI, JP, CN,**
- **Możliwość doposażenia aparatu w videoprinter oraz dedykowane głowice za dodatkową opłatą,**

- **Urządzenie posiada małe uszkodzenie obudowy wyświetlacza dotykowego nie mające żadnego wpływu na pracę urządzenia (widoczne na ostatnim zdjęciu),**

• **W zestawie:**

- Przewód zasilający,
- Głowica convex C1-5-RS,
- Głowica liniowa 12L-RS,

- Wymiary: 54 x 65 x 150 cm,

- Waga: 83 kg,

- **Posiada aktualny przegląd i jest gotowy do pracy,**

- **Wystawiony Paszport Techniczny (Raport Serwisowy) ważny przez okres 12-miesięcy,**

• **Gwarancja:**

- **6-miesiące na rynek krajowy (Polska),**
- **3-miesiące na rynek międzynarodowy,**
- **Możliwość przedłużenia gwarancji za dopłatą do 12-miesiący na rynek krajowy oraz międzynarodowy,**

- **Możliwość finansowania (tylko Polska):** Raty, Leasing, Pożyczka,

