



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

Koordinator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006

kw@praiston.pl



Aparat USG Compact Touch 2 QUANTEL MEDICAL (do badania oka) (Rekondycjonowany (używany))

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- Produkcji francuskiej, (2018 r.),
- Zasilanie: 230 V,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- **Compact Touch 2** posiada tryby A/B, a także pachymetrię. Korzysta z nowej generacji sondy 15 MHz o rozdzielczości zwiększonej o 30% - dzięki temu umożliwia lepszą wizualizację struktur oka i oczodołu, a tym samym dokładniejszą diagnozę,
- Dzięki niewielkim rozmiarom zmieści się wszędzie, nawet w najmniejszych gabinetach lekarskich,
- Ultrakompaktowy system ultrasonograficzny dostosowuje się do każdego środowiska pracy lekarza, nadal zapewniając wysoki komfort użytkownika,
- Możliwość udostępniania danych, raportów przez sieci DICOM, EMR lub Wi-Fi,
- **Cechy:**
 - Compact Touch pozwala na uzyskanie doskonałej jakości obrazów dzięki sondzie 15 MHz B, umożliwiającej lepszą wizualizację struktur oka i oczodołu,
 - Dzięki interfejsowi DICOM Compact Touch może teraz importować (funkcja listy roboczej) i eksportować (funkcja przechowywania) obrazy, sekwencje wideo i raporty pacjentów do PACS - możliwe jest również drukowanie raportów i obrazów na drukarce DICOM lub drukarce lokalnej z Wi-Fi,
 - Dzięki eleganckiemu wzornictwu Compact Touch pasuje do wszystkich środowisk pracy,
 - Aby jeszcze bardziej zwiększyć ergonomię pracy wokół pacjenta, jego system mocowania VESA oferuje możliwość montażu na ścianie,
- **Ultrasonograf wyposażony w sondy:**
 - **Sonda 15 MHz** - dzięki rozdzielczości zwiększonej o 30%, sonda B 15 MHz pozwala na lepszą wizualizację struktur oka i oczodołu, a tym samym lepszą diagnozę,
 - **Sonda do pachymetrii** - pomiar pachymetrii jest niezbędny do diagnostyki jaskry i w przypadku chirurgii refrakcyjnej, Compact Touch oferuje kilka trybów pomiarowych oraz mapy rogówki z dokładnością do ± 5 mikronów,
 - **ProBeam** - sonda ta generuje wiązkę laserową, która zapewnia pacjentowi punkt fiksacji - ułatwia to pomiar, zwiększając łatwość akwizycji,
- **Specyfikacja techniczna:**
 - Podświetlany kolorowy monitor z ekranem dotykowym LCD (rozdz. 1024x768 px.),
 - **TRYB B:**
 - Poziomy szarości: 256,
 - Regulowane wzmocnienie: od 20 do 110 dB,
 - Regulacja czasowo-amplitudowa (TGC): od 0 do 30 dB,
 - Regulacja zakresu dynamiki: od 25 do 90 dB,
 - Przechowywanie nieruchomych obrazów i sekwencji wideo (do 40 sekund) na dysku twardym,
 - Narzędzia do postprodukcji obrazu: suwmiarki, obszary, znaczniki, komentarze,
 - **Sonda 15 MHz:**
 - Częstotliwość przetwornika: 15 MHz,
 - Kąt badania: 50°,
 - Głębokość badania: 60 mm (2.36"),
 - Ogniskowa: 24 mm (0.94"),
 - Rozdzielczość osiowa: 115 μ m,
 - Rozdzielczość boczna: 400 μ m,
 - Częstotliwość odświeżania obrazu: do 16 Hz,
 - **BIOMETRIA:**
 - Regulowane wzmocnienie: od 20 do 110 Db,
 - Regulacja czasowo-amplitudowa (TGC): od 0 do 30 dB,
 - **Sonda 11 MHz**
 - Częstotliwość przetwornika: 11 MHz,
 - Średnica końcówki: 7 mm . (0.28"),
 - Rozdzielczość elektroniczna: 0.03 mm. (0.002"),
 - Głębokość: 60 mm. (2.4") on 1536 points,
 - Kompatybilny z technikami kontaktowymi i immersyjnymi,
 - Wiązka celownicza: LED lub wskaźnik laserowy ProBeam™*,
 - **Pomiary długości osiowej**
 - Prędkość propagacji ultradźwięków regulowana dla każdego segmentu (komora przednia, soczewka, ciało szkliste) oraz IOL i ciała szkliste,
 - Automatyczne obliczanie odchylenia standardowego i średniej długości całkowitej (seria 10 pomiarów),
 - Tryby rejestracji: automatyczny / auto + zapis / ręczny,
 - Automatyczne wykrywanie zmian w twardówce,
 - **Kalkulacja IOL:**
 - SRK-T, SRK-II, HOLLADAY, BINKHORST-II, HOFFER-Q, HAIGIS
 - **Obliczanie refrakcji pooperacyjnej:**
 - Refrakcja przedoperacyjna i pooperacyjna,
 - Keratometria przedoperacyjna i pooperacyjna,
 - 6 różnych metod korekcji keratometrycznej i obliczania implantu (na podstawie historii choroby, na podstawie refrakcji, metoda soczewek kontaktowych, regresja Rosy, regresja Shammasa, podwójna K/SRK-T (wzór dr Aramberiego)),
 - 9 wartości ujętych dla pożądanej niemiarkowości dla każdej soczewki wewnątrzgałkowej (stopnie przyrostu soczewki wewnątrzgałkowej: 0,25D lub 0,50D). Jednoczesne wyświetlanie 4 różnych kalkulacji soczewki wewnątrzgałkowej,
- **W zestawie:**
 - Przewód zasilający,
 - Przewodowy złącznik nożny,
- Wymiary: 26.8 x 4 x 24.6 cm,
- Waga: 3.5 KG
- **Posiada aktualny przegląd i jest gotowy do pracy,**
- **Wystawiony Paszport Techniczny (Raport Serwisowy) ważny przez okres 12-miesięcy,**
- **Gwarancja:**
 - **6-miesięcy na rynek krajowy (Polska),**
 - **3-miesiące na rynek międzynarodowy,**
 - **Możliwość przedłużenia gwarancji za dopłatą do 12-miesięcy na rynek krajowy oraz międzynarodowy,**
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

