

FLEX FOCUS 200 w wersji urologicznej

Producent: BK Medical

FLEX FOCUS 200 w wersji urologicznej to podstawowy, w pełni cyfrowy ultrasonograf czarno-biały z opcją rozbudowy o moduły dopplerowskie duńskiej firmy BK Medical.

Zalety aparatu USG FLEX FOCUS 200

Instalacja w wersji stacjonarnej - na podstawie jezdnej, w wersji przenośnej - na biurku lub w wersji ściennej na uchylnym ramieniu.

Zakres pracy aparatu 1,9-20,0 MHz

Duży, czytelny 19 calowy monitor z regulowaną wysokością

Mobilny, stosunkowo niewielki i ergonomiczny aparat o intuicyjnej obsłudze

Szeroki wybór ustawień i aplikacji

Szeroki wybór głowic m.in. głowicy rektalnej dwupłaszczyznowej convex-convex z kanałem biopsyjnym w środku

Specjalistyczne programy pomiarowe wraz z raportami badań. Oprogramowanie urologiczne zawiera m.in. możliwość obliczania objętości prostaty, pęcherza trzema metodami - HWL, elipsa, obrys; możliwość obliczania PSAD lub PPSA czy wskaźnika TZ czy możliwość kilku pomiarów na jednym obrazie zamrożonym

Jednoczesne obrazowanie dwóch płaszczyzn prostaty w czasie rzeczywistym

Archiwizacja obrazów statycznych i dynamicznych na dysku twardym min 80 GB oraz zewnętrznych dyskach nośnych

FLEX FOCUS 200 w wersji urologicznej może współpracować z następującymi głowicami:

Głowica brzuszna 8830 - to podstawowa głowica do badania jamy brzusznej, pracująca w zakresie regulowanej częstotliwości 2,0-6,0 MHz. Główną jej zaletą jest głęboka penetracja przy zachowaniu wysokiej rozdzielczości obrazu. Głowica 8830 współpracuje z przystawką biopsyjną o regulowanej średnicy igły na biopsje cieńko i grubo igłowe o typie UA 1250.

Głowica brzuszna 8823 - głowica o niedużej powierzchni czoła służąca do badania jamy brzusznej u dzieci, badania nerek oraz badania w miejscach trudno dostępnych. Zakres regulowanej częstotliwości pracy 2,0-6,0 MHz. Głowica 8823 współpracuje z przystawką biopsyjną o regulowanej średnicy igły na biopsje cieńko i grubo igłowe o typie UA 1250.

Głowica rektalna 8818 - to trójpłaszczyznowa głowica rektalna o regulowanym zakresie pracy 4,0 - 12,0 MHz. Dzięki konstrukcji convex-convex oraz jednoczesnemu obrazowaniu dwóch płaszczyzn prostaty (płaszczyzny poprzecznej oraz podłużnej) w czasie rzeczywistym uzyskujemy znaczne ułatwienie przestrzenne umiejscowienia biopsji a dzięki kanałowi biopsyjnemu prowadzonemu przez środek głowicy uzyskujemy bardzo precyzyjne pobranie wycinka prostaty. Trzecia płaszczyzna pozwala nam na obrazowanie typu end - fire dzięki czemu głowica może służyć również do badań dopochwowych. Głowica 8818 posiada kilka przystawek biopsyjnych, w tym i przystawkę z

jednoczesnym kanałem biopsyjnym przez środek głowicy oraz na wprost. Dzięki 320 elementowej konstrukcji głowicy uzyskujemy niepowtarzalną rozdzielczość obrazu nie spotykaną w żadnym innym aparacie na świecie.

Głowica rektalna 8808e - to dwupłaszczyznowa głowica rektalna o regulowanym zakresie pracy 5,0-10,0 MHz. Dzięki konstrukcji convex-convex oraz jednoczesnemu obrazowaniu dwóch płaszczyzn prostaty (płaszczyzny poprzecznej oraz podłużnej) w czasie rzeczywistym uzyskujemy znaczne ułatwienie przestrzenne umiejscowienia biopsji a dzięki kanałowi biopsyjnemu prowadzonemu przez środek głowicy uzyskujemy bardzo precyzyjne pobranie wycinka prostaty. Głowica 8808 współpracuje z przystawką biopsyjną UA 1326.

Głowica rektalno - vaginalna 8667 - to głowica typu end - fire pracująca w zakresie regulowanej częstotliwości 5,0-10,0 MHz. Głowica współpracuje z

przystawką biopsyjną UA 1256.

Głowica liniowa 8811 - to głowica uniwersalna o długości czoła 50 mm, pracująca w regulowanym zakresie 5,0 - 12,0 MHz. Wykorzystuje się ją do badań małych narządów, badań naczyniowych, układu mięśniowo - szkieletowego oraz badań powierzchniowych. Do głowicy można podłączyć przystawkę biopsyjną o regulowanym kącie wejścia typ UA 1239.

Głowica liniowa 8670 - to głowica liniowa pracująca w regulowanym zakresie 5,0-12,0 MHz o długości czoła poniżej 40 mm. Wykorzystuje się ją do badań małych narządów, badań naczyniowych, układu mięśniowo - szkieletowego oraz badań powierzchniowych. Do głowicy można podłączyć

przystawkę biopsyjną o regulowanej średnicy oraz regulowanym kącie wejścia
typ UA 1269 lub typ UA 1246 o regulowanej średnicy.