



## УЗД апарат MyLab Touch

*Ультразвуковий апарат високого класу на основі планшетного ПК*



MyLab Touch - портативний ультразвуковий апарат високого класу від компанії Esaote

Ультразвуковий апарат MyLab Touch є однією з найбільш вдалих розробок компанії Esaote в області портативних ультразвукових систем, яка повною мірою відповідає всім сучасним вимогам медицини - підвищена продуктивність і ефективність, надійність і малогабаритність, простота в експлуатації в поєднанні з технологічними інноваціями в галузі електроніки та природничих наук.

Ультрасучасний сканер MyLab Touch, створений на основі планшетного ПК, має 12-дюймовий повністю сенсорний TFT LCD-монітор з високою роздільною здатністю.

Простий, інтуїтивно зрозумілий інтерфейс дає можливість легко і швидко управляти приладом, а результати дослідження не лише архівувати на жорсткий диск, але легко і просто передати для оцінки, друку або копіювання, використовуючи LAN і USB-з'єднання, бездротове з'єднання Bluetooth або Wi-Fi.

Не дивлячись на компактні і малогабаритні розміри, в ультразвуковому апараті MyLab Touch реалізовані найбільш важливі і ефективні ультразвукові технології компанії Esaote, які забезпечують ідеальну візуалізацію в поєднанні з високою продуктивністю.

Спеціальна ергономіка MyLab Touch і автономне живлення (до 3 годин безперервної роботи без підзарядки) дозволяють проводити діагностичні дослідження в різних умовах і клінічних областях, а також гарантують комфорт і оперативність робочих процесів.

Можливість установки приладу на пересувній стійці, столі і підвісній консолі розширює сферу застосування ультразвукового приладу. З портативним ультразвуковим апаратом MyLab Touch успішно працюють як в амбулаторних умовах і при наданні першої медичної допомоги, так і в умовах стаціонару, в тому числі в операційних та палатах інтенсивної терапії.

### **Технічні та конструктивні особливості MyLab Touch:**

- Сенсорна система управління. Інноваційна система управління проста в обслуговуванні, має зрозумілий дружній інтерфейс з інтуїтивною клавіатурою
- Горизонтальний / вертикальний режим. При перевертанні сканера автоматично змінюється



орієнтація і екранна розкладка

- Порт для ультразвукових датчиків. Роз'єм ультразвукової системи дозволяє підключати нові типи широкосмугових матричних мультичастотних датчиків, а також датчики для спеціалізованих досліджень
- Програмовані кнопки управління. Кнопки управління розташовані безпосередньо на датчику і дозволяють дистанційно керувати ультразвуковим апаратом, що особливо важливо при дотриманні правил асептики і антисептики в операційних та палатах інтенсивної терапії
- Автономність. Автономна робота MyLab забезпечується змінним акумулятором, який вмонтовано в ручку приладу
- Широкий вибір додаткових аксесуарів. Можливості ультразвукової системи значно розширює набір додаткових аксесуарів: настільна стійка з додатковими портами і системою зв'язку, що фіксує ремінь на плечі і передпліччі, пересувна стійка з додатковим джерелом живлення, а також захисний чохол при роботі в екстремальних умовах