



## ACUSON S2000 ABVS

Automatyczny wolumetryczny skaner sutka – nowa technologia w sonomamografii

[www.siemens.pl/medycyna](http://www.siemens.pl/medycyna)

**SIEMENS**



ACUSON S2000 ABVS to specjalistyczny aparat ultrasonograficzny z automatycznym 3D skanerem sutka (Automated Breast Volume Scanner – ABVS). To nowe, kompletne rozwiązanie do obrazowania i wykrywania zmian w piersiach zmienia znaczenie ultrasonografii w diagnozowaniu chorób tych organów. Otrzymanie pełnego skanu piersi nigdy nie było tak łatwe dla lekarza i tak komfortowe dla pacjentki. ACUSON S2000 ABVS umożliwia uzyskanie, analizowanie i raportowanie szczegółowych danych sonograficznych dotyczących skomplikowanej anatomii i patologii piersi. Pozwala także na obrazowanie płaszczyzny koronalnej, co do tej pory było nieosiągalne w przypadku konwencjonalnych systemów ultrasonograficznych.

#### Jakość obrazowania

- Technika elastografii eSie Touch służąca do obliczania i wyświetlania parametrów elastyczności tkanki przy fizycznym nacisku na tkankę
- Fatty tissue imaging – technika optymalizująca wizualizację tkanki tłuszczowej w czasie rzeczywistym dzięki zwiększeniu rozdzielczości poprzecznej i kontrastowej
- Aplikacja Dynamic TCE™ służąca poprawie kontrastu obrazowania, umożliwiającą trafniejsze rozróżnianie tkanek, redukcję szumów i ruchów

- Advanced SieClear™ – zaawansowana aplikacja obrazowania złożonego, wielokierunkowego w czasie rzeczywistym, wykorzystująca większą liczbę kątów linii obrazowania – umożliwia właściwsze określenie granic tkanek, służy poprawieniu rozdzielczości kontrastowej
- Zaawansowane technologicznie głowice – podwójna liczba elementów wykonanych w technologii Hanafy'ego zapewniającą możliwie najcieńszą i jednorodną płaszczyznę obrazowania oraz poprawę rozdzielczości kontrastowej.

#### Zalety aparatu ACUSON S2000 ABVS

- badanie jest szybkie,
  - nie ma potrzeby wstrzymywania oddechu,
  - podczas badania nie wykorzystuje się promieniowania rtg,
  - nie ma potrzeby użycia środków kontrastujących,
  - do wykonania badania wymagany jest tylko minimalny nacisk,
- a wszystko to z myślą o komforcie pacjentki.

ACUSON S2000 ABVS z automatycznym 3D skanerem piersi to idealne rozwiązanie dla niemal wszystkich ośrodków medycznych, poczynając od ośrodków specjalizujących się w diagnozowaniu zmian piersi, poprzez zakłady radiologii po prywatną praktykę lekarską.

Siemens Sp. z o.o.  
 Sektor Healthcare  
 ul. Żupnicza 11  
 03-821 Warszawa  
 Tel. 022 8709271, 022 8709261  
 Fax 022 8709259

[www.siemens.pl/medycyna](http://www.siemens.pl/medycyna)  
[medycyna.pl@siemens.com](mailto:medycyna.pl@siemens.com)