

Prémium berendezés az EMLŐ vizsgálatok Ultrahangja

Nem-Invazív Képképző megoldások az EMLŐ feltérképezésére



SUPERSONIC™ MACH™ SERIES

bemutjuk a prémium emlő ultrahangrendszerünket kihasználva, az egyedülálló UltraFast technológiáját. Ez a szoftveralapú architektúra lehetővé teszi számunkra, hogy **kompromisszumok nélkül** folytathassuk az újításokat.

Több mint 13 éves klinikai szakértelem kihasználásával **könnyebben** és **megbízhatóbban** kezelheti a vizsgálatokat.

közel
200

Klinikai Publikáció*

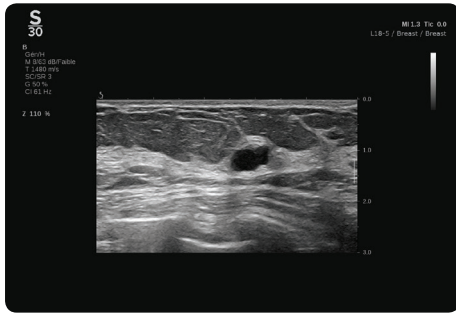
*For a complete list of clinical publications please contact your local sales representative.

Vizsgálófejek – a vizsgálókezünk természetes meghosszabítása

A hatékonyság és a diagnosztikai megbízhatóság növelése érdekében átfogó, mellre optimalizált program beállítások állnak rendelkezésre, minden képképzési módban. Az Új 3D vizsgálófej maximalizálja ezt a diagnosztikai potenciált, és elengedhetetlen eszköz az elváltozások jellemzéséhez, a kezelés során bekövetkező elváltozások nyomon követéséhez és a műtéti tervezéshez.

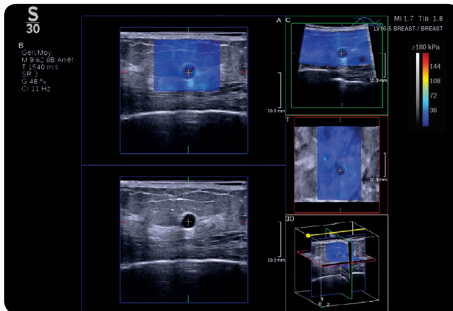


Az ÚJ Generációs UltraFast Imaging



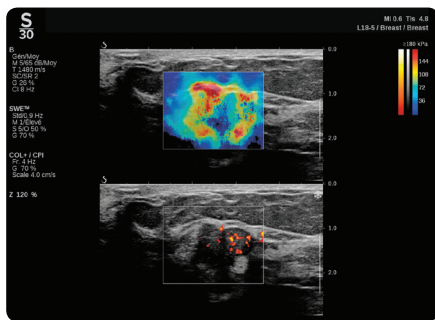
B-Mode Imaging

Egyedülálló B-módú képkalkotásunk optimalizált a változó mélységű struktúrák megjelenítésére, függetlenül az emlő sűrűségétől és morfológiájától, erőteljes képfeldolgozási képességeinknek és kiváló kontrasztfelbontásunknak köszönhetően.



3D Imaging

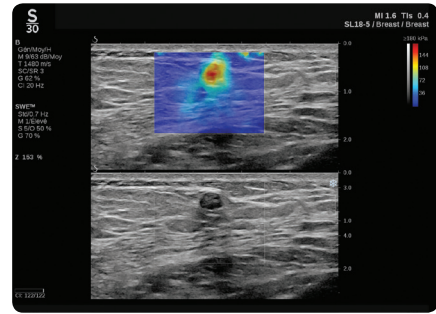
A SuperSonic MACH ultrahangos rendszerek most piacvezetőként hozzáférést biztosítanak a nagy felbontású B mode és a ShearWave PLUS elasztográfiai 3D képkalkotáshoz. Az egyedülálló 3D/SWE ultrahang képkalkotás további lehetőséget nyit az emlődiagnosztikában, és támogathatja a pontos értelmezést.



TriVu

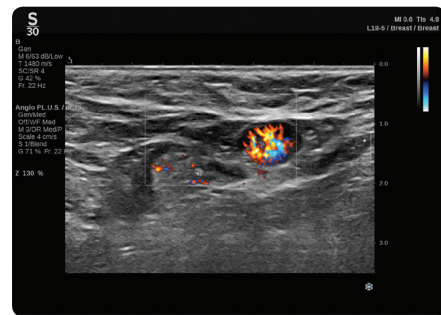
Kombinálja a B mode, a ShearWave PLUS és az Angio PLUS valós és egy idejű szimultán képkalkotását, amely lehetővé teszi az anatómia kép, a szövet merevség és a véráramlás megjelenítését ugyanazon a képen.

References: 1. Berg WA et al. Radiology. 2012 Feb; 262(2):435-49 | 2. Mullen R et al. Clin Radiol. 2014 Dec; 69(12):1259-63 | 3. Lee SH et al. Ann Surg Oncol. 2015 Dec; 22 Suppl 3:376-84.



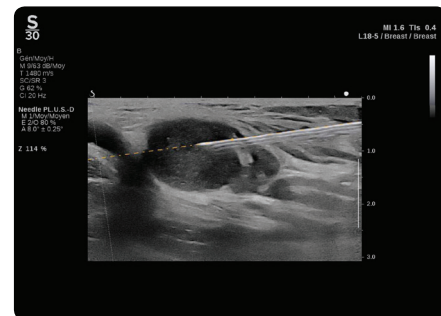
ShearWave™ PLUS

Egy nem invazív, megbízható és reprodukálható megközelítési technológia, amely valós időben képes mérni a szövetek merevségét. Ez már bebizonyosodott, hogy kiegészítő eszköz az emlőrákos betegek kezelésében: elváltozások jellemzése, műtéti tervezés és terápia monitorozása.



Angio PLUS

A síkhullámú képkalkotási technológián alapuló ultraszenzitív színmód a mikrovaskularizáció fokozott megjelenítését, jobb érzékenységet és jobb térbeli felbontást kínál, miközben megőrzi a kiváló 2D képminőséget.



Needle PLUS

A mintavételi eszköz és a tű pályájának előrejelzésének szükségessége. Ez a valós idejű képkalkotó mód lehetővé teszi a biopsziák pontos és megbízható elvégzését.

SuperSonic Imagine

For more information contact:

+33 (0)4 42 99 24 24

contacts@supersonicimagine.com

BIOMED ELECTRONIC Kft.

HUNGARY

Mob: +36 30 952 7610

Fax: +36 24 737 715

arpad.barta@biomedelectronic.hu www.biomedelectronic.hu



A SuperSonic™ MACH™ ultrahangos diagnosztikai berendezés termékcsalád és annak vizsgálófelei alkalmazási területe az általános radiológiai ultrahangos képkalkotás, pulzus Doppler analízisek az emberi véredények áramlataiban valamint a szöveti rugalmasság/merevség elasztográfiai képkalkotása. Az SuperSonic™ MACH™ ultrahangos képkalkotó berendezés alkalmazási területeken képkalkotási és az anatómiai struktúrákon mérési funkciók elvégzésére alkalmas: Hasi, Lágyszövetek, Musculo-skeletális, felületi Musculoskeletal, Errendszeri, Perifériás érendszeri, OB-GYN, Nőgyógyászati, Gyerekgyógyászati, Transz-rektális, Transzvaginális, Urológiai, Újszülött és Felöltött Cephalikus és nem invazív Kardiológia. Kiegészítésként a vállalat SuperSonic™ MACH™ ultrahangos diagnosztikai berendezése és annak vizsgálófelei alkalmasak: hasi anatómiai struktúrák mérésére; a széles sávú „shear wave” sebesség mérésre a belső szervek (máj, lép) szöveti struktúrájában; komparatív szerkezeti szinténus elemzés a máj és a vese felületén; a hasi vaszkularizáció megjelenítése, mikrovaskularizáció és perfúzió; a hasi vaszkularizáció és perfúzió kvantifikációja. A Shear Wave sebesség a merevségi mérések, a komparatív szerkezeti szinténus arányok mérése, a vaszkularizáció megjelenítése, a mikrovaskularizáció, a vaszkularizáció és perfúzió kvantifikációja egy plusz segítség lehet a májcirrózisosban szenvedő felnőtt vagy gyermek páciensek klinikai kezelésében. A berendezés kezelését csakis orvosi ultrahangos képkalkotásban jártas és ilyen jogosultságokkal/engedélyekkel rendelkező személyekkel ajánlatos tervezni. CE tanúsítvány no. 26415 - FDA jóváhagyás: K180572. A HOLOGIC SuperSonic Imagine magyarországi képviselője.

2020 Hologic Inc., All rights reserved. Hologic, SuperSonic, Aixplorer, MACH, Aixplorer Multiwave, Planewave UltraSensitive, ShearWave, SonicPad, SWE and associated logos are trademarks and/or registered trademarks of Hologic, Inc., and/or its subsidiaries in the United States and other countries. This information is intended for medical professionals in the U.S. and other markets and is not intended as a product solicitation or promotion where such activities are prohibited. Because Hologic materials are distributed through websites, eBroadcasts and tradeshows, it is not always possible to control where such materials appear. For specific information on what products are available for sale in a particular country, please contact your local Hologic representative.