

VINNO^{G50}



Kiváló teljesítményt nyújt, mely minden klinikai igényt kielégít az egyedülálló képminőség, a különböző funkciók és vizsgálófejek sora, valamint az intuitív és gyors munkafolyamat által.

Innovatív RF platform - Világelső

A forradalmi RF platform, megszünteti a hagyományos készülékek hardveres előfeldolgozása és demodulációja okozta megkötéseket. Ez lehetővé teszi az összes rádiófrekvenciás jel számítógépes feldolgozását, ami a hagyományos ultrahangokhoz képest tucatszor nagyobb adatmennyiséget jelent. Mivel több nyers RF adat kerül feldolgozásra, így az eredmény egy felbontás és kontraszt szintjén is jobb képminőségben nyilvánul meg. Ez a platform magasabb frekvenciasávval dolgozik, ami 1-25 MHz közötti vizsgálófejeket is támogat. Az intuitív munkafolyamatok és a kezelőfelület könnyen használható rendszert biztosítanak. A VINNO a folyamatos fejlesztés híve; ezt tükrözi minden készülékük, így a G50 is.

Pure wave vizsgálófej technológia

A pure wave vizsgálófej technológia növeli a sávszélességet és a jelérzékenységet az egyenletes polarizáltságnak köszönhetően. A VINNO pure wave szektor vizsgálófej jobb szöveti behatolást biztosít és jobb színérzékenységet a kardiológiai felhasználások során, még a kihívást jelentő páciensek esetében is.

Xcen vizsgálófej technológia

Xcen nagyfrekvenciás technológia több, mint 30%-kal több széles sávot biztosít a normál vizsgálófejekhez képest, hogy egy jobb felbontással jobb diagnózist tegyen lehetővé az apró nidusokban.



Alaptulajdonságok

Innovatív RF platform
18.5 hüvelykes nagyfelbontású képernyő
10 hüvelykes érintőképernyő
Pulse Wave Doppler & HPRF
Color/Power/Directional Power Doppler Flow Imaging
Fázis inverzió / Szöveti harmonikus képalkotás
VFusion I (térbeli összetett képalkotás)
VSpeckle (szemcsézettség csökkentő képalkotás)
VSpeckle II (Haladó szemcsézettség csökkentő képalkotás)
Tview (trapéz képalkotás)
Könnyű összehasonlítás funkció
RF-alapú Zoom
Triplex 2D/Color/PW
Teljes képernyős képalkotás
Automatikus képtimalizálás
PW/CW módban automatikus követés
B+CF egyidejű megjelenítése

SGC (Scanning Gain Compensation)
500GB Merevlemez
DVD-RW és 4 USB csatlakozó
B/W video printer hely
4 könnyen hozzáférhető vizsgálófej csatlakozó
(3 aktív és 1 inaktív)
Vezérlőpanel fel/le állítási lehetőség
Monitor fel/le és forgatás állítási lehetőség
Páciens adatbázis
Gyors tárolás
Hálózati tárolás és nyomtatás
PW/CW módban automatikus követés
Érvizsgálati mérések
Kardiológiai mérések
Szülészeti kalkulációk és táblázatok
Nőgyógyászati mérések
Urológiai mérések, vese mérések

Opcionális lehetőségek

Automatikus EF
Stressz echo
2D tüsző számlálás
3D tüsző számlálás
Fizikai billentyűzet
EKG
MAM (több szögben állítható M mód)
Szöveti elmozdulás képalkotás (TVI)
Automatikus IMT
Pview
Elastográfiái képalkotás
Kontraszt képalkotás
Tű megjelenítést javító képalkotás
Vezeték nélküli adapter (gyári beszerelést igényel)
Bluetooth adapter
HQ (High Quality) 3D/4D
Spatio Temporal Image Correlation (STIC)
Automatikus NT (Nuchal Translucency - tarkóredő mérés)

Mágikus képkivágás funkció
Inverziós mód
Free view
Intelligens érintőpanel 3D/4D működtetés
DICOM3 export és tárolás, nyomtatás, munkalista
Smart 3D
CW
Szöveti Doppler
4D Modul
Tomográfiás megjelenítés (Mcut)
A 3D paraméterek a freeze után is módosíthatóak
Oktatócsomag
Automatikus szülészeti mérések csomag (BPD, OFD, HC, AC, FL)
Automatikus húgyhólyag térfogatmérés funkció
Intelligens 3D térfogat kalkuláció

Kompatibilis vizsgálófejek

A vizsgálófejekkel kapcsolatban kérje kollégánk segítségét.



PREMED PHARMA KFT.
CÍM 2040 Budaörs, Gyár u. 2.
TELEFON 06 23 889 700
FAX 06 23 889 710
E-MAIL info@premedpharma.hu
WEB www.vinno.hu