

VINNO^{G60}



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 G60 is.

Kiváló 3D/4D képalkotás

A VINNO RF platformon alapuló, kiváló 3D/4D képalkotás technológia hihetetlen képminőséget nyújt és extrém módon valóság-hű képeket tesz lehetővé.

Intelligens érintőfelülettel történő 3D/4D irányítás

Az intelligens érintőképernyős kezelőfelület teljesen kihasználja az érintőpanel nyújtotta lehetőségeket az egyszerű kezelés érdekében, például a 3D-s kép elforgatásával, a ROI mozgatással és a Magic cut funkció ujjal történő irányítása révén.

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
21.5 hüvelykes nagyfelbontású képernyő
13 hüvelykes érintőképernyő
Pulse Wave Doppler & HPRF
Color/Power/Directional Power Doppler Flow Imaging
Fázis inverzió / Szöveti harmonikus képalkotás
VFusion (térbeli összetett képalkotás)
VSpeckle I (szemcsézettség csökkentő képalkotás)
VSpeckle II (Haladó szemcsézettség csökkentő képalkotás)
VTissue
Triplex 2D/Color/PW
Könnyű összehasonlítás funkció
Tview (trapéz képalkotás)
RF-alapú Zoom
Teljes képernyős képalkotás
Automatikus képoptimalizálás
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
5 könnyen hozzáférhető vizsgálófej csatlakozó
(4 aktív és 1 inaktív)
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

Stressz echo
2D tüsző számlálás
3D tüsző számlálás
Fizikai billentyűzet
EKG modul készlet
MAM (több szögben állítható M mód)
Automatikus IMT
Pview
Elasztográfiái képalkotás
Kontraszt képalkotás
Tű megjelenítést javító képalkotás
Wireless adapter
HQ (High Quality) 3D/4D
Spatio Temporal Image Correlation (STIC)
Automatikus NT (Nuchal Translucency - tarkóredő mérés)
Free view
DICOM3 export és tárolás, nyomtatás, munkalista
Smart 3D
Valós idejű szürkeárnyaltos 4D

CW
Szöveti Doppler (TD)
Szöveti elmozdulás képalkotás (TVI)
4D Modul
Tomográfias megjelenítés (Mcut)
Bluetooth adapter
Inverziós mód
Mágikus képkivágás funkció
A 3D/4D módban történt képmerevítés után módosítható paraméter
Oktatócsomag
Automatikus szülészeti mérések csomag (BPD, OFD, HC, AC, FL)
Automatikus húgyhólyag térfogatmérés funkció
Automatikus EF
Intelligens 3D térfogat kalkuláció
Intelligens érintőpanel 3D/4D működtetés

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