

# VINNO<sup>M50</sup>



A VINNO M50 a nőgyógyászati vizsgálatokra lett optimalizálva. Fejlett funkciói kiváló eredményeket és kiváló képeket biztosítanak. A készülék optimalizálása révén a funkciókat a szülészeti, nőgyógyászati és emlővizsgálatok során tudják leginkább kihasználni.

- Innovatív, élvonalbeli térfogati képfeldolgozási technológia
- Első osztályú képminőség a szülészeti és nőgyógyászati felhasználások során
- Szülészeti célokra szánt eszközcsoomag

## 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 az M50 is.

## HQ (High Quality) 3D/4D képalkotás

A VINNO innovatív feldolgozási technológiát kihasználva, a kiváló minőségű megjelenítés, javítja a térbeli felbontást és csökkenti a szemcsészettség okozta zajt.

## SRV (szuperfelbontású térfogat-megjelenítés)

A szuperfelbontású térfogat-megjelenítés technológia jelentősen javítja a kontraszt szintjén jelentkező felbontást. Jelentősen növeli a szilárd cisztás elváltozások diagnosztikai lehetőségeit.

## Mcut (Tomográfias megjelenítés)

A Mcut funkció az összes beolvasott térfogatadatot felhasználja a 2D kép megjelenítéséhez, bármilyen szögben készült szelet esetén, és lehetővé teszi több szelet párhuzamos megjelenítését a könnyebb elemzéshez.

## Auto NT (Nuchal Translucency - tarkóredő mérés)

Az Auto NT automatikusan észleli és jelzi a tarkóredő vastagságát az érdeklődési területen.

## U5-15LE vizsgálófej

Az 52mm vizsgálófelülettel és 256 kristályelemmel rendelkező Xcen technológián alapuló szélessávú, szuper-magas frekvencián működő lineáris vizsgálófej kifejezetten az emlővizsgálatok végzésére lett tervezve.



## 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 (térbeli összetett képalkotás)  
VSpeckle (szemcsézettség csökkentő képalkotás)  
Tview (trapéz képalkotás)  
VTissue  
Könnyű összehasonlítás funkció  
RF-alapú Zoom  
Teljes képernyős képalkotás  
Triplex 2D/Color/PW  
Automatikus optimalizálás  
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 forogtatás 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  
Fizikai billentyűzet  
MAM (több szögben állítható M mód)  
CWD  
Pview  
Elasztográfiai 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)  
Free view  
DICOM 3.0 export és tárolás, nyomtatás, munkalista  
Smart 3D  
4D Modul  
Tomográfias megjelenítés (Mcut)

Automatikus NT (Nuchal Translucency - tarkóredő mérés)  
Mágikus képkivágás funkció  
Inverziós mód  
Intelligens érintőpanel 3D/4D működtetés  
A 3D/4D módban történt képmerevítés után módosítható paraméter  
Oktatócsomag  
Automatikus szülészeti mérések csomag (BPD, OFD, HC, AC, FL)  
Automatikus húgyhólyag térfogatmérés funkció  
Intelligens 3D térfogat kalkuláció  
2D tüsző számlálás  
3D tüsző számlálás

## 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](mailto:info@premedpharma.hu)  
WEB [www.vinno.hu](http://www.vinno.hu)

