

## Un salt cuantic în performanța imagisticii



### **Premium, complexitate și flexibilitate**

- Imagistică de rezoluție înaltă pentru nevoile dumneavoastră clinice
- Tehnologii avansate de imagistică
- O manevrabilitate extremă, într-un design compact
- Un portofoliu bogat de traductoare inovante

# Avansați în performanța imagisticii dumneavoastră

## Imagistică de înaltă rezoluție

- Performanță premium, cu eficiență și rapiditate
- Monitor de 19" de rezoluție înaltă
- Un doppler cu culori excelente, respectiv o sensibilitate și o rezoluție spațială superbe

## Tehnologii avansate de imagistică

- Imagistica cu compus unghiular compensat prin mișcare (MACI) asigură imagini de calitate ridicată în timp real folosind imagistica cu cameră
- Reglajul automat al modului (AMA) optimizează imagistica de rezoluție înaltă B-Mode când schimbați modul și adâncimea
- Triplex vă permite să maximizați PRF cu o strânsă anvelopă spectrală și sincronizare în timp real între dopplerul color și 2D

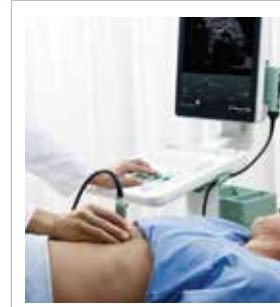
## Extrem de manevrabil și ușor de utilizat

Amprentă mică la sol – încape în spațiile cele mai strâmte

- Pentru ore de imagistică fără conectare la priză
- O interfață a utilizatorului inovativă, intuitivă
- Tastatură fină, etanșă, pentru o curățare și dezinfectare ușoară
- Conectarea la rețeaua Wi-Fi permite un flux de lucru mai flexibil, cu imprimare și posibilități de arhivare fără fir

## Tructoare de ultimă generație, pentru nevoile dumneavoastră clinice

- Un design inovativ pentru acces în toate zonele
- Ghidaje avansate pentru puncție
- Control convenabil de la un singur buton
- Sterilizare și dezinfectare ușoare



### Imagistică generală

Calitatea excepțională a imaginii, interfața utilizatorului intuitivă și funcțiile avansate pentru fluxul de lucru permit o imagistică abdominală de calitate înaltă, atât a micilor regiuni, cât și vasculară. Modul unic de imagistică Vector Flow permite vizualizarea fluxului sanguin independentă de unghi.



### Chirurgie

Standardul de aur în ecografia chirurgicală. Vizualizare precisă. Imagini laparoscopice, intraoperatorii și percutanate clare. O gamă completă de tractoare chirurgicale și neurochirurgicale dedicate. Ușor de curățat.



### Chirurgie asistată robotic

Performanță premium a soluției cu ultrasunete robotizate. Control de la distanță fără fir și tractoare dedicate, pentru o calitate și un control fără compromisuri ale imaginii. Vizualizare 3D unică.



### Urologie

Detalii și rezoluție de contrast excelente pentru imagistica rinichilor. O superbă rezoluție spațială și sensibilitate a dopplerului color. Gamă completă de tractoare pentru biopsia prostatei și de orientare în tratament.



### Învățați din mers

Sistemul cu toate opțiunile este deosebit de intuitiv. Reglaje ușoare – învățați din mers. Ecran tactil inovativ și suport tactil (touchpad) simplu.

# Un impact clinic real al imagisticii cu rezoluție înaltă



*Cercul Willis la 30 săptămâni*



*Colelitiază folosind imagistica armonică la nivelul țesuturilor, la 4,3 MHz*



*Vascularizație renală normală*



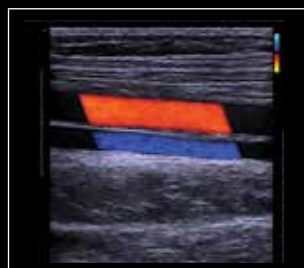
*Doppler PW venă femurală*



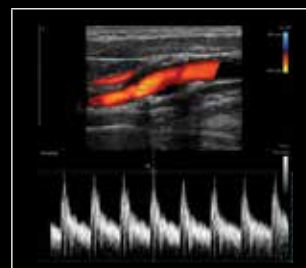
*Placă bulb carotidian*



*Chisturi tiroide multiple*



*Artera și vena femurală, cu dopplerul color*



*Carotida internă, cu dopplerul PW*



*VFI [imagistică de flux vectorial] a CCA și IJV*



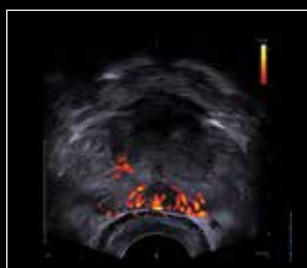
*Tumoare cerebrală, folosind traductorul neurochirurgical intraoperatoriu*



*Tumoare spinală, folosind traductorul neurochirurgical intraoperatoriu*



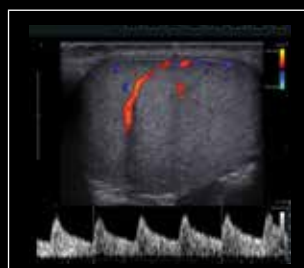
*Lobul drept al ficatului, în plan sagital*



*Prostata vizualizată în secțiune transversală, cu imagistica Power Doppler*



*Artera renală arcuită, vizualizată cu dopplerul PW*



*Artera testiculară, vizualizată cu dopplerul PW*



*Testicule și epididim normale*

