

Vetus 7

Sistem veterinar de diagnosticare cu ultrasunete

Performanță desăvârșită pentru un diagnostic de încredere





Vetus 7

Seria Mindray Vetus oferă medicilor veterinari o soluție profesională pentru o gamă largă de animale, de la animale mici, la animale de fermă.

Vetus 7, sistem digital profesional premium, special dedicat medicilor veterinari încorporează tehnologia de ultimă generație pentru a pune la dispoziția medicilor veterinari cele mai clare și precise imagini ecografice.

Mai mult, datorită ușurinței în utilizare și design-ului dedicat, Vetus 7 este sistemul ideal pentru orice cabinet veterinar.

Imagini clare și precise

- Presetări veterinare profesionale pentru diferite examinări
- Speciile împărțite și în funcție de talia și greutatea animalului pentru un diagnostic precis
- Ecran HD Led de 21,5 inch care asigură o claritate a detaliilor

Flux de lucru simplu și inteligent

- Sondele și modurile de examinare sunt afișate în aceeași interfață putând fi selectate și modificate într-o singură secundă
- Cele mai frecvent utilizate 4 moduri sunt afișate pe ecran, o singură tastă pentru a selecta rapid fiecare mod de examinare
- Ecranul touch de 13,3 inch suportă funcția de multi-touch

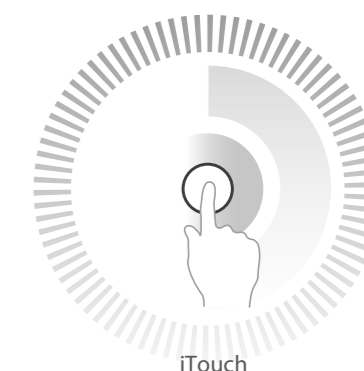


Instrumente de lucru inteligente

- Funcția de Auto Volume Control vine în ajutor medicilor veterinari în cazul animalelor retive sau sensibile la zgomote
- Funcția Auto Measuring Tools: Auto PW, Auto EF maximizează productivitatea pentru o scanare ușoară și precisă
- iWorks stabilește protocoalele de scanare și fluxul de lucru pentru a vă concentra pe diagnostic

iTouch

Buton dedicat pentru optimizarea automată a imaginii în funcție de modul de examinare presetat, inclusiv modurile B/PW



Ergonomie adaptată nevoilor medicilor veterinari



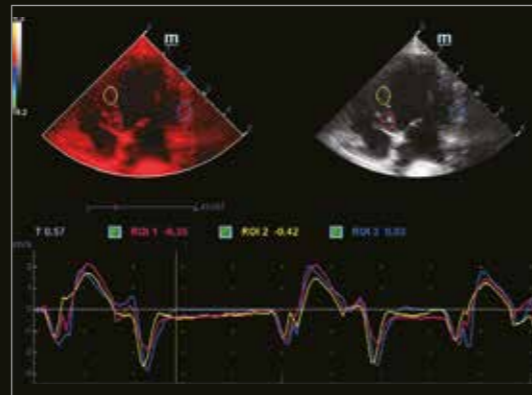
Ficat Pisică



Flux sanguin hepatic pisică



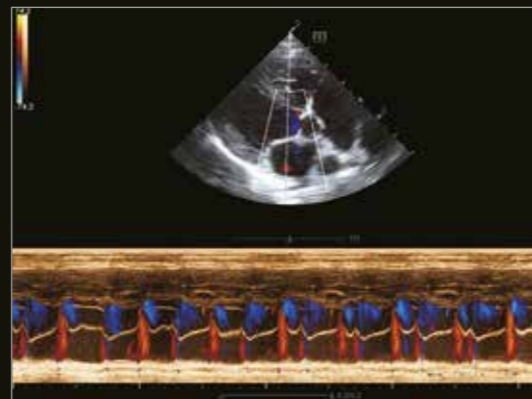
Vedere ax lung inimă câine



TDI QA miocard câine



Veziică urinară pisică



Mod M Color miocard câine



Abdomen câine



Rinichi câine

Braț articulat pentru poziționarea dorită a monitorului



Tastatură retractabilă cu husă de silicon dedicată

Fără cabluri pe podea datorită design-ului special

Roți stabile cu amprentă mică la sol și cu sistem anti-blocare din cauza părului, rotativ 360°

Monitor HD Led de 21,5 inch



Ecran de 13,3 inch, antireflexie, suportă multi touch

Panou de control anti-praf, ajustabil

Baterie (opțional) de mare capacitate pentru a evita pierderile accidentale de date

• Bateria este opțională

Soluții pentru animale mici

Pisici, câini de talie mică și animale exotice de talie mică

Abdomen și aparat reproducător



C11-3s

Sondă microconvexă

- **Design dedicat:** subțire și ergonomică, potrivită pentru examinare abdominală la animale de talie mică
- **Soluția "one probe":** se pot efectua examene abdominale, cât și examen ecocardio de bază
- **Performanță excelentă:** penetrabilitate înaltă și unghi de examinare mare (ExFOV: 140°)

Țesuturi superficiale și mușchi scheletici



L12-4s

Sondă liniară cu frecvență mare

- **Sistem iNeedle:** biopsie eco-ghidată
- **Vedere iScape:** imagine panoramică în timp real pentru mărirea câmpului de examinare
- **Sistem HR Flow:** examinare cu rezoluție înaltă pentru acuratețea detaliilor
- **Elastografie:** afișarea rigidității țesuturilor pentru o evaluare precisă

Cardiologie



P8-2s

Sondă cu frecvență medie/înaltă pentru examen ecocardio la animale de talie mică și medie



P10-4s

Sondă de frecvență înaltă pentru examen ecocardio la animale de talie mică

- **Sistem Free Xros M** - Mod M Anatomic: până la 3 linii de examinare
- **TDI QA** - Doppler pentru țesuturi cu analiză cantitativă: analiza miocardului cu rată strain/strain
- **TDI** - Imagine Doppler tisular complet cu 4 moduri (TVI/TVD/TVM/TEI): analiza mișcării peretelui cardiac pentru evaluarea funcției miocardului
- **Funcția Auto EF:** calcul automat pentru Frația Ejectată în cadrul examinării ecocardio
- **Stress Echo:** evaluarea diferitelor segmente ale miocardului cu efort suplimentar
- **TTQA** - Analiza cantitativă a markerilor tisulari: analiza contracției miocardului cu ajutorul detecției modelelor "speckel 2D" și evidențierea anormalităților în mișcarea ventriculului stâng

Soluții pentru animale mari

Câini de talie mare, cabaline, bovine, ovine, animale exotice mari

Reproducție



6LE5Vs

Sondă transrectală animale mari, pentru examinarea aparatului reproducător

- Cablu lung de 3 metri
- Design anti-murdărire, rezistență la lichide, ușor de curățat
- Câmp larg și rezoluție mare pentru inseminările in vitro

Abdomen



C6-2s

Sondă convexă pentru examinarea abdomenului și aparatului reproducător la animale mari

- **Funcția iNeedle:** biopsie eco-ghidată
- **Funcția iScape:** imagine panoramică pentru mărirea câmpului de examinare

Cardiologie



P4-2s

Sondă pentru examen ecocardio cu frecvență mică pentru animale de talie medie și mare

- **Sistem Free Xros M** - Mod M Anatomic: până la 3 linii de examinare
- **Funcție libera Xros CM** - Curbă anatomică în modul M: trasarea manuală a linii de examinare oriunde pe câmpul de examinare
- **TDI** - Imagine Doppler tisular complet cu 4 moduri (TVI/TVD/TVM/TEI): evaluarea mișcării peretelui cardiac pentru funcția miocardului

- Disponibile mai multe modele de sonde. Contactați reprezentanții Maravet pentru detalii suplimentare.