

M5 VET

ECOGRAF DOPPLER COLOR PORTABIL

Performanță de înaltă calitate

Pentru a asigura o calitate excelentă imaginii și pentru o diagnosticare performantă, M5 integrează o serie de tehnologii imagistice avansate. Sunt incluse variate forme imagistice, pentru a fi compatibile cu mai multe aplicații clinice de specialitate. Pentru o diagnosticare cardiologică mai precisă, CW prezintă: Smart3D - oferă asistență medicală cu ultrasunete intense și iScape View- oferă un câmp vizual mai extins.

Forme standard de imagistică și afișaj

- * B, B dual, B cvadruclu, B+M, M
 - * Color
 - * Energie direcțională Doppler
 - * PW, HPRF
 - * Imagistică Tisulară Armonică
-
- CW (Doppler cu unde întreținute) - Utilizat pentru a măsura presiunea sangvină cu scopul de a îndeplini cerințele aplicațiilor cardiologice
 - iScape View (imagistică panoramică) - Câmp vizual extins pentru a expune structura intactă într-o singură imagine
 - Smart3D (Imagistică 3D- manuală) - Utilizabil cu toate sondele, convexe, lineare și transversal-fazice, prezentând imagini panoramice 3D. Învârtirea liberă a imaginilor și procesarea ulterioară, permit utilizatorului să obțină informații mai intuitive la examinare

Flux de lucru eficient

Tastele intuitive și funcția de navigație ajută utilizatorii să se familiarizeze ușor cu operațiunile. iStation, sistem de administrare a informațiilor veterinare, facilitează căutarea, revizuirea, editarea și exportul de imagini și rapoarte de măsurare. Iar prin intermediul funcției „utilizator-definite”, utilizatorii pot personaliza M5Vet pentru orice formă de examinare pe care ei doresc.

- Panou de comandă: cu buton multifuncțional
- Q-click: cu un click se ajustează direct parametrii de pe ecran
- Thumbnail: reexaminare simplă în timpul scanării directe
- Rapoarte editabile și vizualizare prealabilă înainte de printare
- Afișaj multi-lingvistic: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Spaniolă. Portugheză, Rusă, Chineză, Poloneză și Cehă

Configurare standard

- Ecran de 15 inci de înaltă rezoluție, ecran LCD cu unghi de vizualizare la 175 de grade
- Doppler pentru Presiunea Sangvină
- Imagistică Doppler Flow color
- Imagistică Power Doppler Flow
- Imagistică direcțională Power Doppler Flow
- Imagistică tisulară armonică
- Imagistică trapezoidală
- Imagistică iBeam Spacial compound pentru probe lineare
- Imagistică iClear™ Adaptive Speckle Suppression
- iTouch - optimizare inteligentă a imaginii
- iZoom - dimensionare automată a imaginii pe întreg ecranul
- hard disc de 160 GB integrat
- 2 porturi USB
- Port Ethernet
- Port S-video și cablu
- Pachete de software pentru măsurători și calcule
- Afișaj în mai multe limbi, manual de utilizare și capac tastatură
- Adaptor AC și baterii (4500mAh)

Măsurători și calcule

- Mod B
 - Adâncime, Distanță, Unghi, Arie, Volum, Linie încrucișată, Linie paralelă, lungime traiectorie,raport, Profil B, Histogramă B
- Modul M
 - Distanță, Timp, Oblicitate, Ritm cardiac
- Mod PW/CW
 - Viteză, Accelerare, Index de rezistență, Traectoria spectrului, ritm cardiac.

Pachete de aplicații

Aparatul Reproducator (Câini, Pisici, Cai, Bovine și Ovine), Abdominal, Cardiac, Tendon