

FAS

Technology & Diagnostics

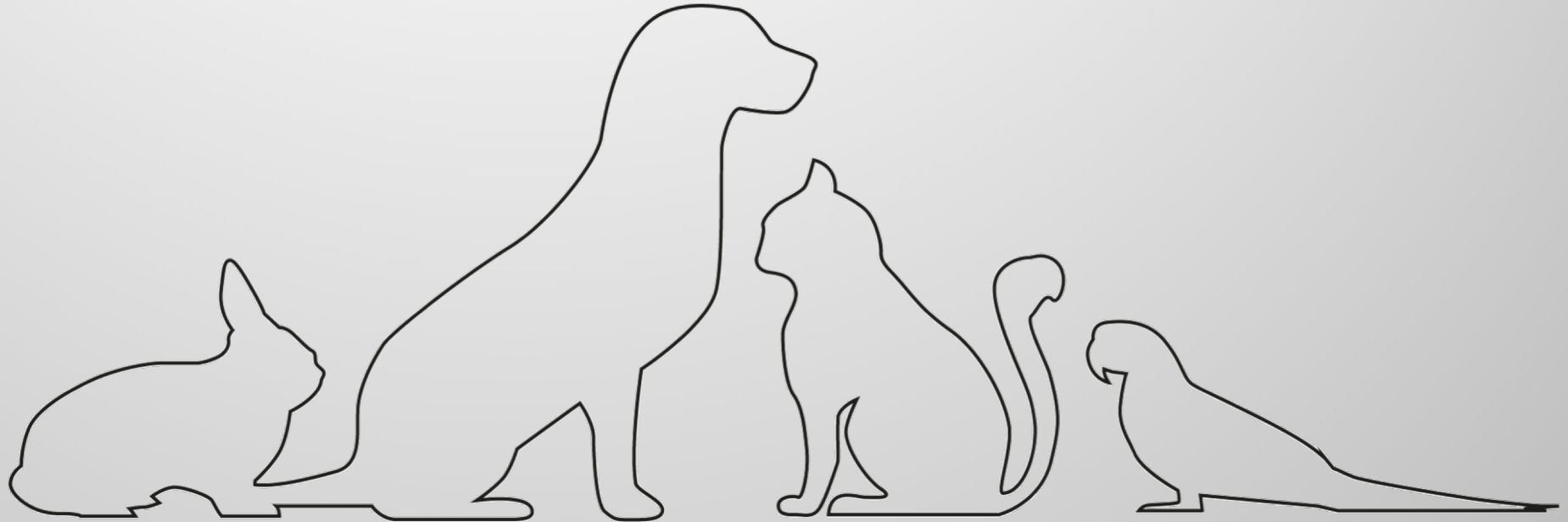
Canon
CANON MEDICAL

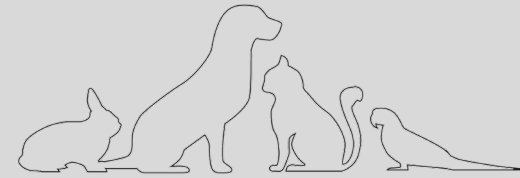
Distributeur officiel des solutions Canon Medical



Xario 100 MX

Plus performant, plus rapide, plus simple.
L'échographe qui révolutionne votre quotidien.



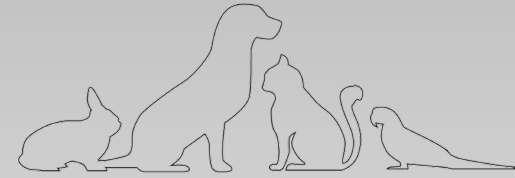


Les avantages

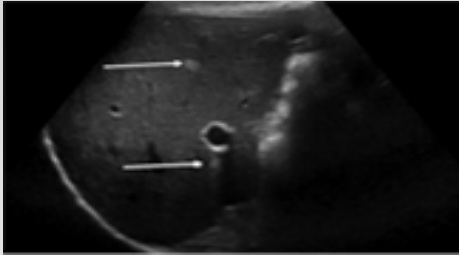
- Très grande image
- Qualité d'image haut de gamme
- Très bons doppler en abdo et en cardio
- Sonde cardiaque extrêmement performante et polyvalente
- TM anatomique et calculs pour la cardio
- Soins particuliers dans la conception et la fabrication
- Très bonnes capacités informatiques



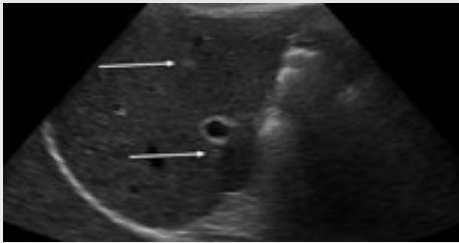
L'IMAGERIE D'HARMONIQUE DIFFERENTIELLE, UNE REVOLUTION



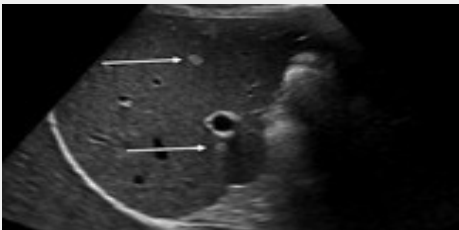
Hémangiome - Mode fondamental



Mode harmonique

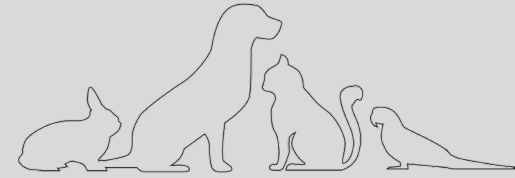


Harmonique différentielle



Le mode harmonique différentielle a été mis au point afin de combiner les avantages de l'imagerie fondamentale (richesse de l'information) et celles de l'harmonique (meilleur contraste et diminution du bruit) c'est l'harmonique différentielle.

Il s'agit d'émettre un signal complexe basé sur deux pulses de fréquences différentes et déphasées (f_1 et f_2). Le signal de retour sera composé de quatre signaux de fréquences différentes. On exploite alors un ensemble de fréquences $((f_2-f_1)+2f_1)$ qui va combiner les qualités du signal harmonique avec celles du signal fondamental.



La technologie Single Cristal impose des contraintes mécaniques aux molécules afin d'orienter les cristaux piézoélectriques et de créer une structure cristalline générant:

- ✓ Signal homogène et pur sans bruit de fond
- ✓ Rendement de sonde décuplé avec meilleure pénétration
- ✓ Large bande passante



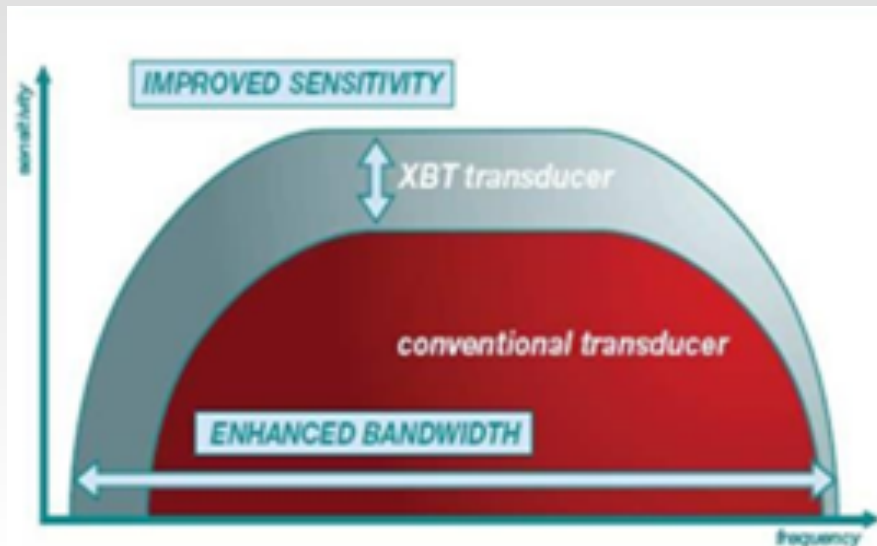
PVU 712BT
Micro convexe
11-4 MHz
100°



PLU 1204BT
Linéaire
18-7 MHz
38mm

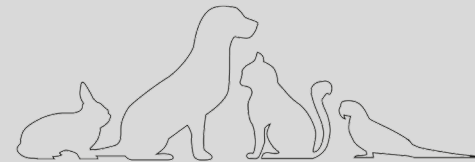


PSU50BT
Cardio
6-3 MHz
90°





UN CLAVIER À VOTRE IMAGE

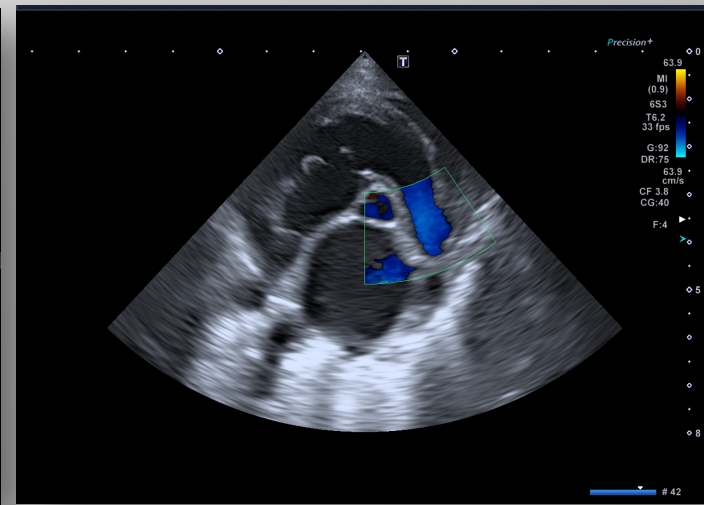
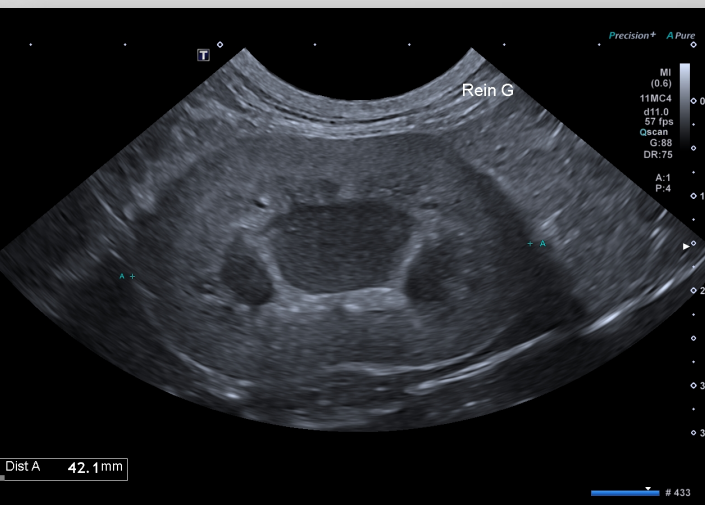
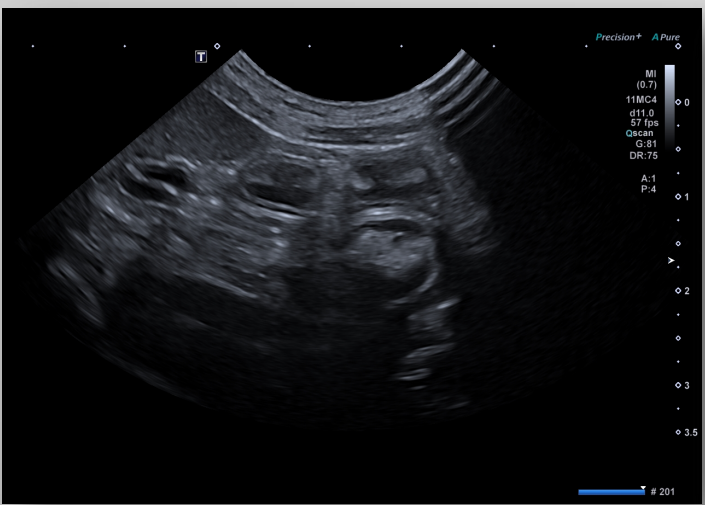
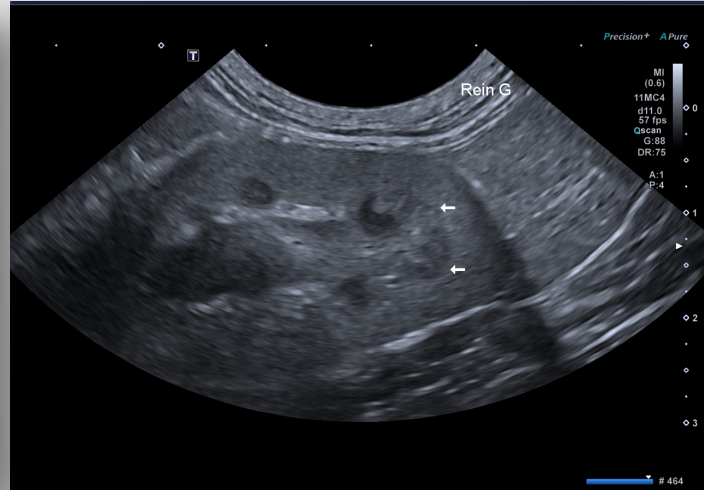
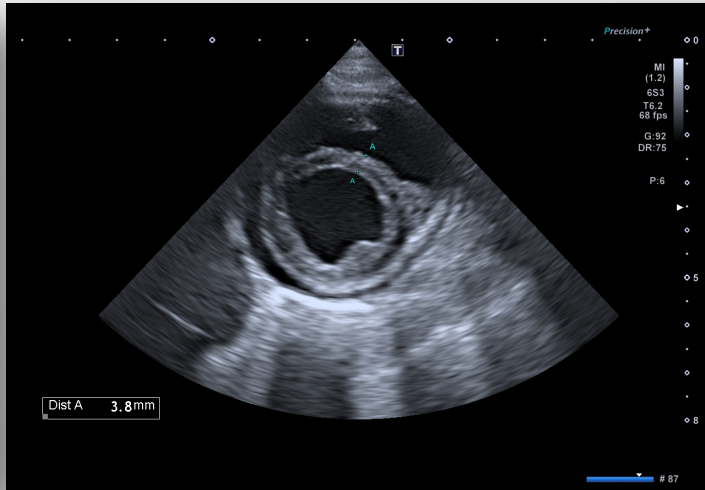
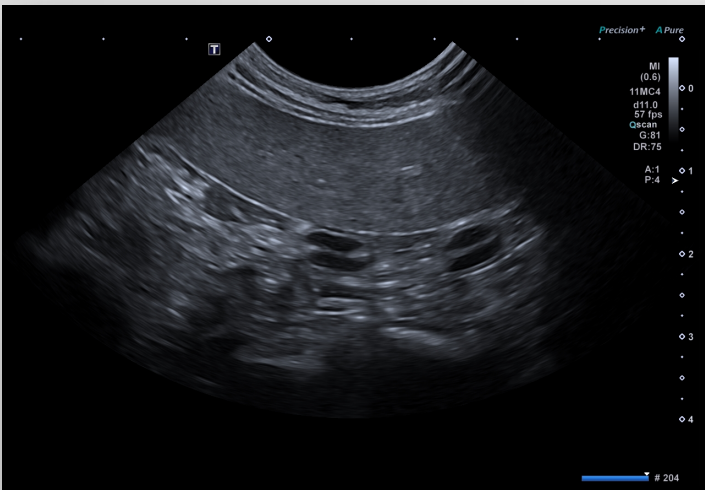
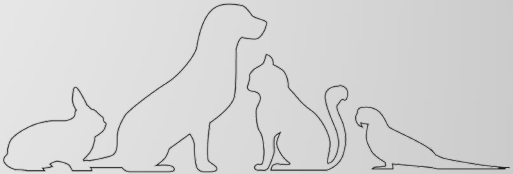


La console est totalement personnalisable, vous avez la possibilité de créer votre propre configuration.

QuickScan vous permet également d'obtenir en un clic une image complètement homogène.



Xario 100 MX



FAS

Technology & Diagnostics

www.fas-imagerie.com

01 60 86 17 17

37 Rue du Bois Chaland

91090 LISSES



FAS VOUS PROPOSE DES
SOLUTIONS VÉTÉRINAIRES
ADAPTÉES À VOS BESOINS

