

Aplio a

Advanced. Seamless. Integrated



Aplio a?

- ***Aplio a*** is a Main Unit providing very wide configuration capabilities for the routine examinations, so its model name is **CUS-AA000A**
- Performance, qualité et mobilité – agilité
- Configuration de base ***Aplio a*** = **Aplio A300 (3connecteurs)**



Aplio
a-series

Aplio a

Architecture



Design

Monitor	21,5"
Operation Panel	Panel arm (up/down, swing)
Probe port	3 ports STD
Transducer Holder	Right STD
Lock	Wheel Lock

4 ports USB

4^{ème} port de sonde possible (option)

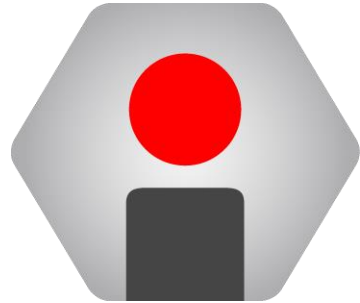
Support sonde individuel + support câbles+roue individuelle =
sécurité des sondes

Point démo: Mettre les roues en sous le repose pieds
+esthétique



- COM ECHOGRAPHE CANON APLIO A CV
- COM SONDE PVT-712 BT
- COM SONDE PLT-1204 BT
- COM SONDE PST-50 BT
- COM ECG CABLE HANGER KIT UZMK-AI901A
- COM REFERENCE SIGNAL KIT UJUR-AI900A
- COM REFERENCE SIGNAL KIT UJUR-AA000A
- COM CW UNIT UICW-AA000A
- COM KEYBOARD KIT UIKB-AI900A : Clavier physique
- COM STC SLIDERS UIST-AI900A : Courbe TGC physique
- COM FRENCH KEY-TOP SET UZKF-AI900A : Clavier en Français

Aplio *a-series*



i-Sense: Ergonomie &
Workflow



iSense: Ergonomie



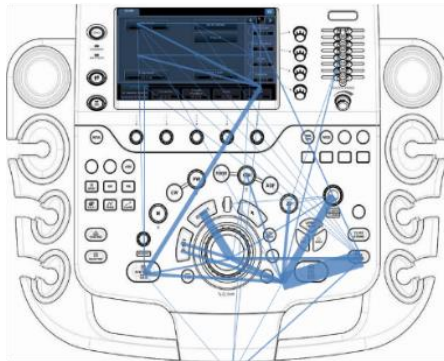
- Nouveau Design
- Panneau de contrôle ultra-mobile
- Ecran large HD 21,5
- Grand écran tactile 12.1"



iSense: Panneau de contrôle intuitif



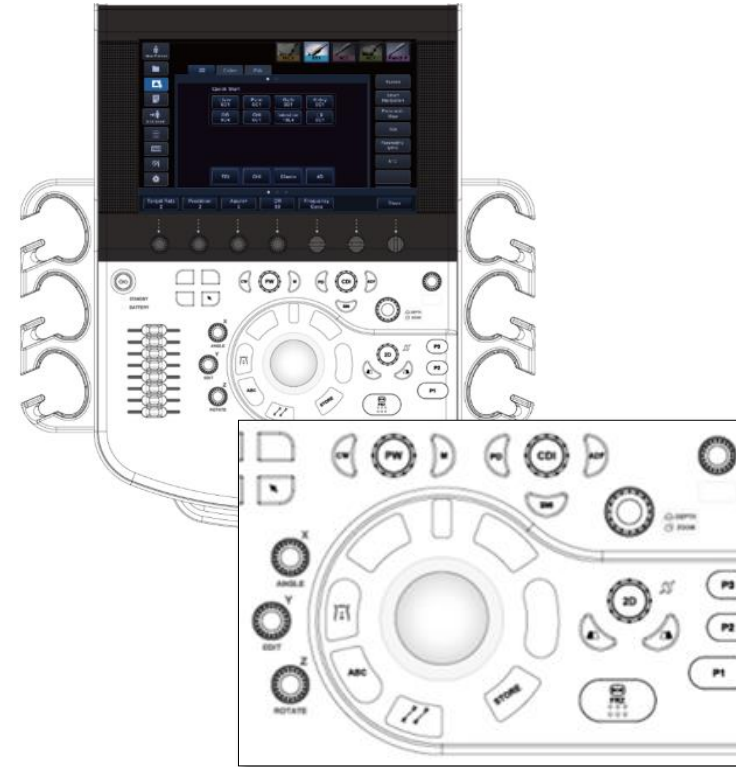
- Démarrage ultra rapide: 20sec
- On-screen navigation (Affichage dynamique "tête haute") rappel fonctions utilisateur
- Quick Scan temps reel
- Protocoles personnalisables
- Nombre de touches réduit de 54% (Vs Aplio 500)



Aplio 500



Aplio aCV



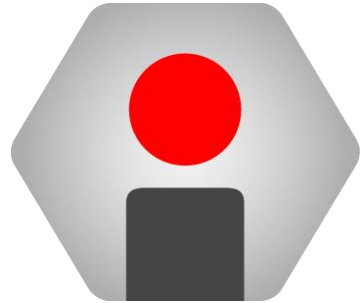
Aplio a-450

Aplio 500



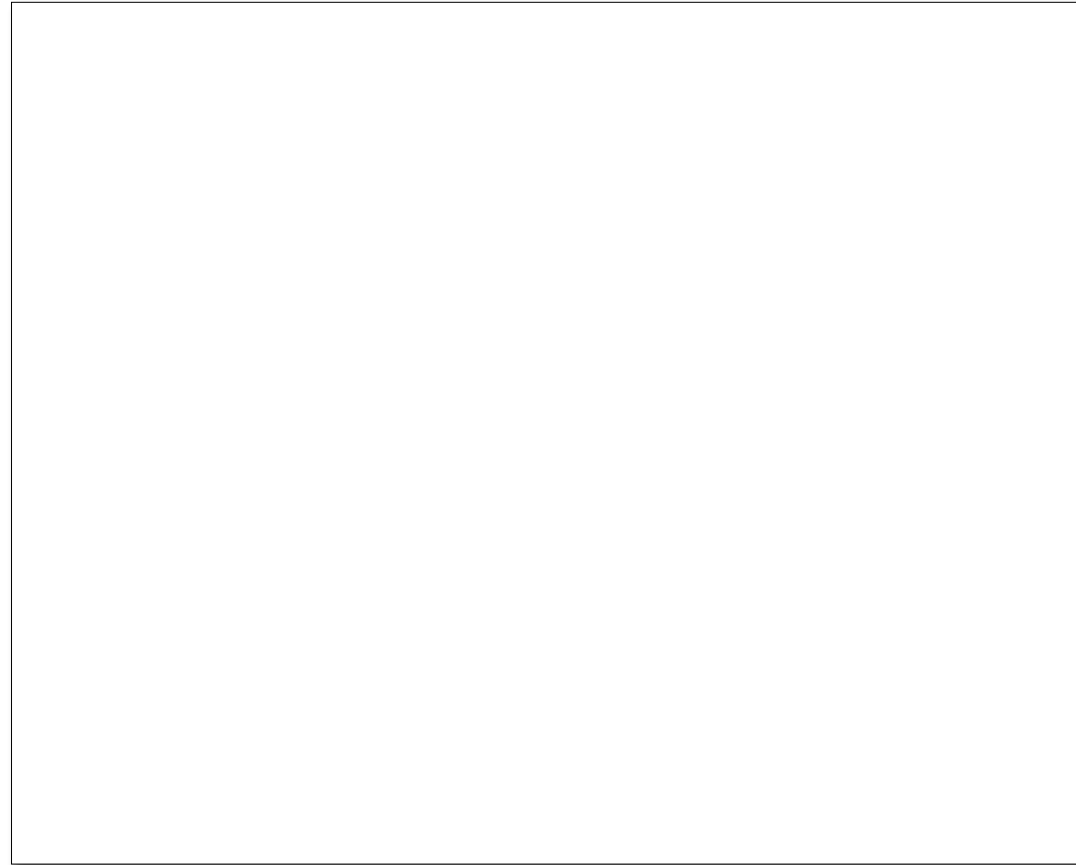
Distance parcourue avec la main au cours d'un examen

Aplio *a-series*



a-Performance

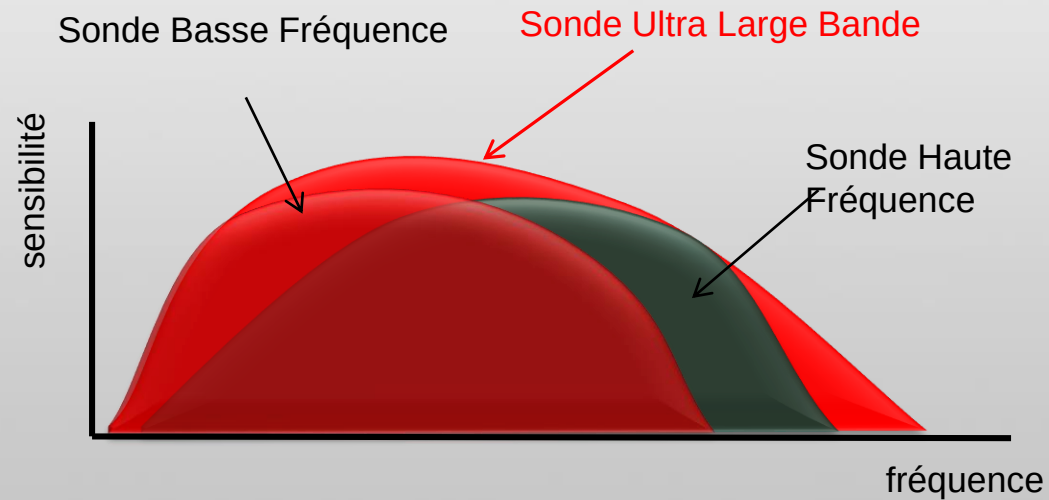




Un formateur de faisceaux innovant

Sondes nouvelle génération

- Concept "2 sondes en 1" :
 - Ultra large bande
 - Single cristal
 - Lentille acoustique spécifique
- Sondes légères
- Câble fin et souple



Sondes

Compatibilité des sondes Aplio a-series



PVT-574BT



PST-28BT



PLT-770RT



PLT-1204BX*



Sondes Convexes



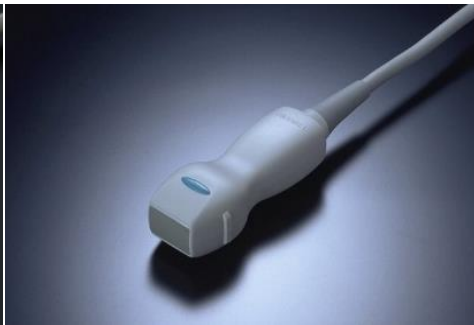
PVT475 BT	PVT 674 BT	PVT 712 BT
PVT 475 BT	PVT 674 BT	PVT 712 BT
8 – 1 MHz	10 – 3 MHz	11 – 4 MHz
70°	65°	100°
Equin St-Bernard	Abdo HF Intermédiaire	Abdo Petits animaux

Sondes Superficielles



		
PLT 1005 BT	PLT 1204 BT	PLT 1202 BT
PLT 1005 BT	PLT 1204 BT	PLT 1202 BT
14 – 5 MHz	18 – 7 MHz	17 – 7 MHz
58 mm	38 mm	25 mm
Parties Molles MSK Digestif Tout venant	Parties Molles Ophtalmo	Souris

Sondes Phased-Array



PST 30 BT

PST 25 BT

PST 50 BT

PST 70 AT

PST 30 BT

PST 25 BT

PST 50 BT

PST 70 AT

5 – 2 MHz

5 – 1 MHz

6 – 3 MHz

9 – 4 MHz

90°

90°

90°

90°

Cardiologie
Gros animaux

Doppler Transcranien

Cardiologie
Petits animaux
La + adaptée

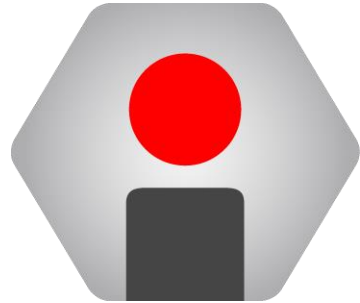
Cardiologie
Petits animaux

"Selling points"

- Ergonomie supérieure et fonctionnalités directement issues de la série I



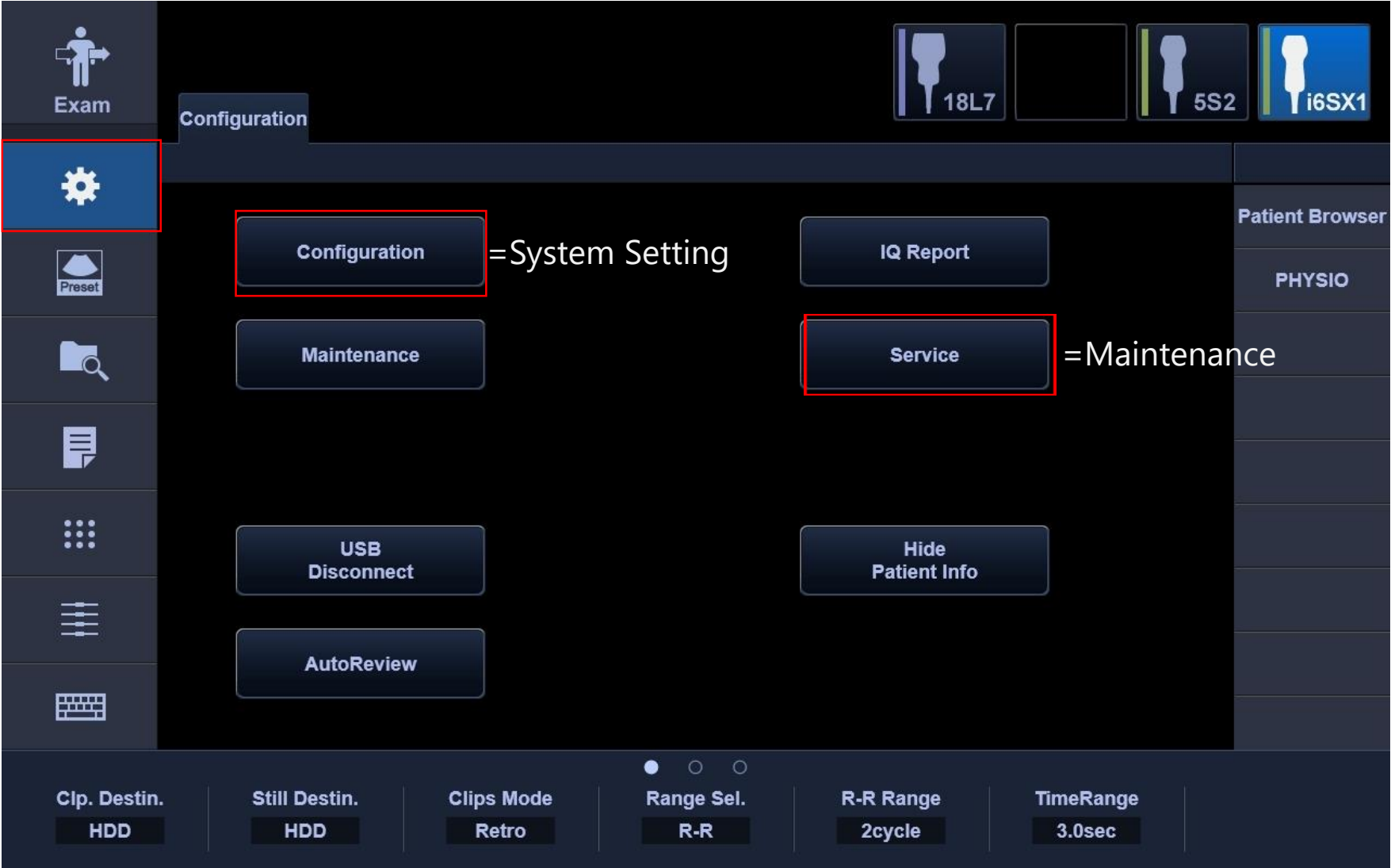
Aplio *a-series*



Configuration

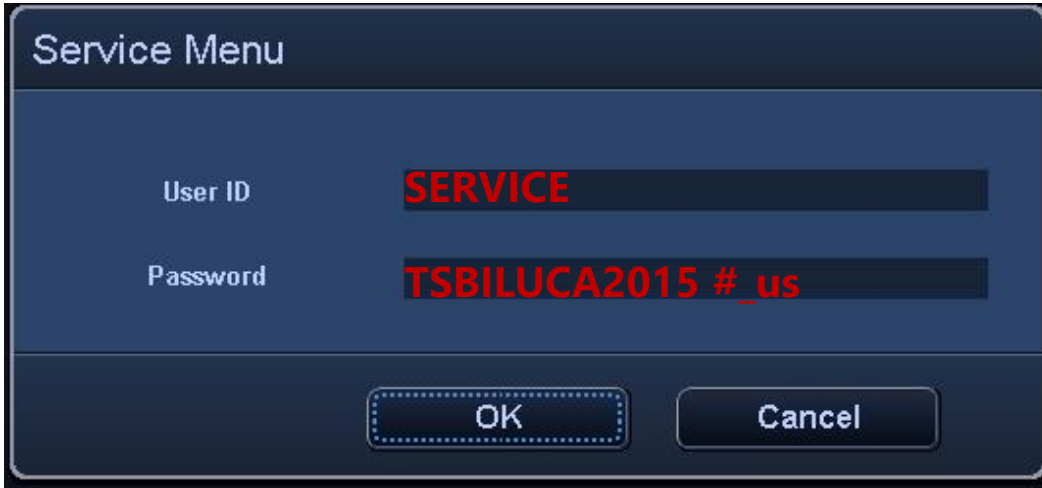


Configurer un Aplio A



Configuration

➤ MOT DE PASSE SERVICE



Service Menu

User ID **SERVICE**

Password **TSBILUCA2015 #_us**

OK Cancel

Pour taper le mot de passe
TSBILUCA2015#_us (privilégiez le clavier digital)



Attention lors du restore de backup à la question :
« Do you want to restore PIMS Dicom mettre NO »
Faire les backups de sauvegarde dans :
T/backup et Y/backup

Drive	Capacity	Main purpose	Disk
C	40GB	OS	System SSD
S	10GB	Software	
T	60GB	TEMP area	
E	5GB	Setup data files storage in case HDD replacement / Upgrade	Data HDD
D	410GB	Image & Patient database / Media cache	
Z	16MB	Identification of SystemID	
Y	40GB	For service maintenance	N/A
H	USB	USB flash memory	N/A
G	DVD/CD	DVD/CD drive	N/A

Configuration

Config_config- System
Preset – Other



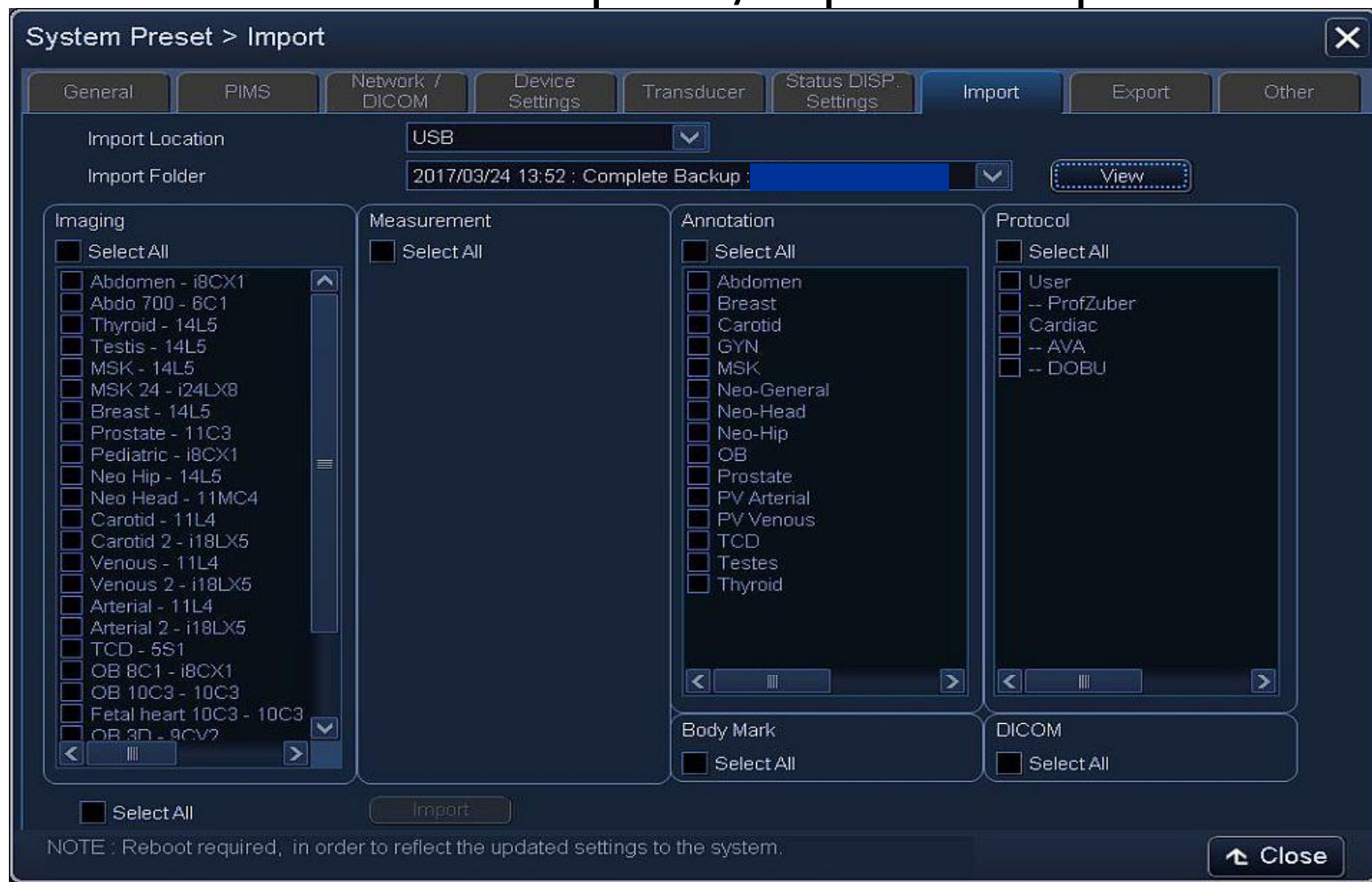
System Preset > Other

General	PIMS	Network / DICOM	Device Settings	Transducer	Status DISP. Settings	Import	Export	Other
M/D Cursor Behavior	SET Key							☒ On->Update ☐ On/Off ☐ ROI
MultiFunction X	M/D Angle / MFI							☒ Biopsy
MultiFunction Z	Protocol ☐ Timer A							☐ Body Mark ☐ Biopsy
CROI Switch Behavior	NEXT Key							☒ C Size/C Move/2D Pan ☐ C Size/C Move
Trackball Assign at Freeze	Body Mark							☒ Body Mark ☐ Cine
Color Quick Scan	Annotation							☒ Annotation with Cine ☐ Cine
Auto Data	Size							18 ▼
Sector Volume Matrix Probe	Square Pyramid Scan							☒ Enable ☐ Disable
Default								
Save								Close

Trucs et astuces

- Sur l'aplio A : il est possible de faire des imports/exports de presets complets ou partiels

Faire : Configuration (ROUE),
Configuration et System Preset
et Import ou Export
Backup complets ou Partiels
(selectable: presets,
mesures, annotations)



Trucs et astuces

Correction angle



Fine steer : permet d'ajuster avec le bouton rotatif l'angle Doppler la boîte couleur simultanément



Left button : possibilité de valider sur les touches autour du trackball

Argumentaire

Formateur de faisceaux

Architecture & concept produit

Sondes

Formateur de Faisceaux = Performance et Qualité Image

Éléments de langage

Déclinaison de la serie I (= Premium) la série A est adaptée pour la pratique quotidienne des cabinets vétérinaires urbains ou ruraux.

Avec l'Aplio A on ne choisit plus entre résolution et pénétration =

- **Uniformité**
 - Résolution optimale à toutes les profondeurs
- Notre image est basée sur la meilleure résolution spatiale
 - **Interfaces claires** et précises
- Qualité Image conservée en couleur => Twin View
 - 2 formateurs : 2D et couleur
- Le Zoom conserve la résolution et une cadence image permettant de visualiser plus de détails
- Quickscan : optimisation automatique pour une parfaite visualisation à toutes les profondeurs (profondeur et contrôle latéral) = images claires avec **adaptation automatique**

Architecture et concept produit

Aplio A positionne la performance et flux de travail au même niveau

- Grand écran LED 21,5" avec bras articulé et poignée
- Informatique dernière génération avec démarrage SSD : 20 secondes
- Ecran de commande 12,1 " : pilotage mode tablette
- Quicksan automatique : meilleure adaptation image quelque soit les conditions
- Protocoles

Aplio A propose un look moderne soucieux du confort de l'utilisateur

- Supports de sonde et câbles individuels,
- Pupitre et écran entièrement mobilisable
- Pupitre épuré : peu de touches, affichage tête haute : toutes les touches principales se trouvent autour de la trackball
- Silencieux

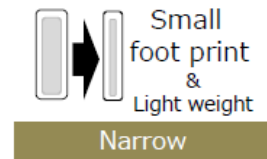
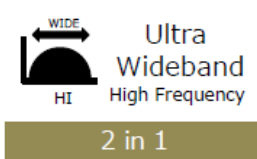
Sondes

- Sondes Micro-convexe polyvalente,
- Sonde Haute-fréquence : résolution ++ précision millimétrique
- Sonde cardiaque : polyvalente

➤ Nouvelles sondes

Abdominale 475BT

- Concept 2 sondes en 1
- Sonde, Câble fin et léger + surface de contact faible
- Pénétration+++



L'équipe Canon vous souhaite un beau succès



Made For life

For over 100 years, the Canon Medical Systems 'Made for Life' philosophy prevails as our ongoing commitment to humanity - generations of inherited passion creates a legacy of medical innovation and service that continues to evolve as we do. By engaging the brilliant minds of many, we continue to set the benchmark, because we believe quality of life should be a given, not the exception.

Canon

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION