

Acquisizione di un ecotomografo carrellato con accessori per la SC Consultorio per la Salute delle Famiglie della ASL di Sassari con la forma dell acquisto

Acquisizione di un ecotomografo carrellato con accessori per la S.C. Consultorio per la Salute delle Famiglie della ASL di Sassari con la forma dell'acquisto.

Marca: General Electric
Modello: Voluson E10



N. 1 Il vostro ambulatorio ginecologico è il luogo in cui i casi complessi costituiscono la regola e non l'eccezione. È il luogo in cui le pazienti richiedono la massima specializzazione tecnica e si fidano di voi per ricevere le risposte di cui hanno bisogno.

Grazie a Voluson™ E10 puoi offrire un livello di cura veramente eccezionale, sempre efficiente e sicuro, rimanendo all'avanguardia nel settore delle cure mediche per le donne. Supportato dalla tecnologia Radiance System Architecture, Voluson E10 include le più rapide e avanzate funzionalità di imaging abbinate alla massima efficienza e sicurezza, per aiutarti a offrire alle tue pazienti risposte più sicure, in tempi più rapidi.

Interfaccia utente innovativa con Monitor a schermo piatto completo di braccio articolato servo assistito orientabile.

Monitor LCD LED da 23" con interfaccia DVITouch panel LCD ad alta risoluzione da 12,1 pollici

Modalità operative: B-Mode, M-Mode, PW-Mode (Doppler pulsato), GFM (Modalità Color Flow Mode), Automatic Optimization (B-Mode, PW Doppler), Auto TGC, AutoScale (PW Doppler e Color Doppler PRF), Coded Harmonic Imaging (Armonica tissutale) con tecnologia Pulse Inversion, Eccitazione codificata (CE)

Modalità HD-Flow e Power Doppler - permette di visualizzare flussi ematici con vantaggi notevoli in termini di elevato frame-rate, indipendenza dall'angolo di scansione e risoluzione di dettaglio. Il HD-Flow™ è inteso a completare ed approfondire la diagnosi tradizionale Color Doppler. HD-Flow™ fonde la tecnica degli ultrasuoni a codifica digitale che si serve di codici digitali per potenziare i segnali deboli riflessi da piccole particelle (flusso sanguigno) e sopprimere i segnali riflessi da particelle più grandi (tessuto) con quella del Digital Power Doppler. Flusso e tessuto vengono visualizzati simultaneamente senza sovrapposizione.

Radiantflow - Esclusivo algoritmo avanzato che permette informazione di altezza e profondità del Color Doppler, Power Doppler e HDFlow™ con visualizzazione in tempo reale 3D Like. RadiantFlow™ si combina con l'eccezionale miglioramento del Color Doppler, Power Doppler e HDFlow™ fornito da Radiant System Architecture.

SlowflowHD e Slowflow3D - è in grado di sopprimere il movimento a bassa frequenza (clutter) preservando le informazioni sul flusso. Il risultato è una eccezionale sensibilità di acquisizione con dettagliatissima risoluzione dei flussi.

SlowflowHD™, grazie all'altissima sensibilità, è un primario ausilio per la determinazione della architettura vascolare della placenta. Grazie alle sue peculiarità è in grado di semplificare la classificazione e la diagnostica tempestiva della patologia delle aderenze placentali in epoca precoce (primo e secondo trimestre).

Placenta accreta: i villi coriali si attaccano al miometrio, piuttosto che essere semplicemente ristretti all'interno della decidua basale.

Placenta increta: i villi coriali invadono il miometrio

Placenta percreta: i villi coriali invadono il perimetrio (la sierosa uterina)

B-Flow

Tissue Doppler e PW-Tissue Doppler

XTD

SRI II (Speckle Reduction Imaging)

HDlive Silhouette, HDlive Studio - Esclusiva tecnologia di rendering di GE Healthcare che permette aggiungere ai rendering realistici l'effetto trasparenza di tutti i volumi acquisiti (in 3D e 4D) per una migliore visualizzazione delle strutture e degli organi interni. HDlive™ Silhouette è uno straordinario metodo di analisi delle strutture del feto grazie alla possibilità di gestire la trasparenza delle strutture.

HDlive Flow, HDlive Flow Silhouette

CrossXBeamCRI* (Compound Resolution Imaging)

SonoBiometry - La tecnologia avanzata di Voluson Radiance System Architecture™ integra l'avanzato algoritmo intelligente di riconoscimento e misura delle principali references biometriche del feto.

Lo strumento, alla selezione della misura da effettuare, identifica all'interno dell'imaging la struttura e propone in automatico la misura. L'algoritmo di analisi è in grado di discriminare in maniera intelligente la qualità dell'imaging proposto. SonoBiometry™ è attivo per il riconoscimento e misura di BPD (diametro biparietale), HC (circonferenza cranica), AC (circonferenza addominale), FL (femore) e HL (omero). SonoBiometry™ è attivo su imaging 2D, 3D Multiplanare e Volumetrico.

SonoBiometry™ è un potente ausilio di automazione interattivo, non devolve interamente la misura all'algoritmo ma mantiene attiva l'attenzione del clinico chiedendone l'interazione. Permette all'utilizzatore la riduzione delle digitazioni ripetitive (selezione caliper, posizionamento caliper etc) migliorando il workflow e mantenendo l'attenzione del clinico sulla valutazione diagnostica.

SonoNT e SonoIT

SonoCNS

SonoRenderlive

Scan Assistant

Connettività DICOM 3.0

Modalità 3D statica

Focus and Frequency Composite (FFC)

HD Zoom e Pan Zoom

Steering

Virtual Convex

Wide Sector

Beta-View

Analisi degli istogrammi

Database informazioni pazienti

Archivio immagini su hard disk

Compressione dei dati 3D/4D (lossy/lossless)

Modalità Inversion

Calcoli Doppler automatici in real-time

Misurazione, Calcoli e Worksheet/Report

Calcoli multigestazionali

GYN IETA Protocollo e Report

GYN IDEA Protocollo e Linee guida Scan Assistant

N. 1 Pacchetto Advanced 4D

N. 1 Pacchetto Advanced VCI che include:

- Basic VCI
- VCI Static
- VCI
- OmniView - Utilizzando lo stesso principio del VCI è in grado di tagliare il volume in ogni direzione possibile. E' possibile tracciare le strutture, anche le più pervie a mano libera sul touch senza alcuna mediazione di mouse o penne. Attiva in tempo Reale e in post processing si 3D che 4D.

N. 1 Pacchetto Anatomical M-Mode che permette di aumentare l'accuratezza delle misurazioni cardiache posizionando liberamente la linea di analisi M-Mode perpendicolarmente alle strutture cardiache. Consente 2 tracciamenti M-Mode simultanei attraverso aree separate del cuore e può essere applicata in tempo reale oppure su una clip cine 2D archiviata del cuore.

Vantaggi:

- Facilita la valutazione dell'aritmia valutando 2 strutture separate con M-mode

-
- Consente 1 o 2 cursori M-Mode liberamente ruotabili per conseguire una forma d'onda di maggiore accuratezza e pulizia
 - Può essere applicata a una clip cine 2D del cuore archiviata

N. 1 Software Advanced STIC che include:

- STIC - Una tecnologia nella quale Voluson è stato pioniere. STIC cattura un intero ciclo cardiaco virtuale del feto in tempo reale e permette di salvare il volume per l'analisi off-line.
- STICflow
- STIC M-Mode
- SonoVCAD*heart – Aiuta a creare un orientamento di immagini standardizzate del cuore fetale fornendo viste dell'esame consigliato da una singola acquisizione volumetrica.

SONDE

N. 1 Sonda Convex Volumetrica modello RAB6-D

N. 1 Sonda Endocavitaria Volumetrica modello RIC5-9-D

STAMPANTE

N. 1 Stampante medica Sony bianco nero

Cagliari, li 18/04/2024

Spett.le
ASL di Sassari
Via Catalochino n. 9
07100 SASSARI (SS)

Offerta economica n. 0427bis A.L./r.l. del 18/04/2024

Oggetto: Acquisizione di un ecotomografo carrellato con accessori per la SC Consultorio per la Salute delle Famiglie della ASL di Sassari con la forma dell'acquisto.

OFFERTA ECONOMICA

Marca: General Electric

Modello: Voluson E10



LANDUCCI s.r.l.

N. 1 Il vostro ambulatorio ginecologico è il luogo in cui i casi complessi costituiscono la regola e non l'eccezione. È il luogo in cui le pazienti richiedono la massima specializzazione tecnica e si fidano di voi per ricevere le risposte di cui hanno bisogno.

Grazie a Voluson™ E10 puoi offrire un livello di cura veramente eccezionale, sempre efficiente e sicuro, rimanendo all'avanguardia nel settore delle cure mediche per le donne. Supportato dalla tecnologia Radiance System Architecture, Voluson E10 include le più rapide e avanzate funzionalità di imaging abbinate alla massima efficienza e sicurezza, per aiutarti a offrire alle tue pazienti risposte più sicure, in tempi più rapidi.

Interfaccia utente innovativa con Monitor a schermo piatto completo di braccio articolato servo assistito orientabile.

Monitor LCD LED da 23" con interfaccia DVItouch panel LCD ad alta risoluzione da 12,1 pollici

Modalità operative: B-Mode, M-Mode, PW-Mode (Doppler pulsato), GFM (Modalità Color Flow Mode), Automatic Optimization (B-Mode, PW Doppler), Auto TGC, AutoScale (PW Doppler e Color Doppler PRF), Coded Harmonic Imaging (Armonica tissutale) con tecnologia Pulse Inversion, Eccitazione codificata (CE)

Modalità HD-Flow e Power Doppler - permette di visualizzare flussi ematici con vantaggi notevoli in termini di elevato frame-rate, indipendenza dall'angolo di scansione e risoluzione di dettaglio. Il HD-Flow™ è inteso a completare ed approfondire la diagnosi tradizionale Color Doppler. HD-Flow™ fonde la tecnica degli ultrasuoni a codifica digitale che si serve di codici digitali per potenziare i segnali deboli riflessi da piccole particelle (flusso sanguigno) e sopprimere i segnali riflessi da particelle più grandi (tessuto) con quella del Digital Power Doppler. Flusso e tessuto vengono visualizzati simultaneamente senza sovrapposizione.

Radiantflow - Esclusivo algoritmo avanzato che permette informazione di altezza e profondità del Color Doppler, Power Doppler e HDFlow™ con visualizzazione in tempo reale 3D Like. RadiantFlow™ si combina con l'eccezionale miglioramento del Color Doppler, Power Doppler e HDFlow™ fornito da Radiant System Architecture.

SlowflowHD e Slowflow3D - è in grado di sopprimere il movimento a bassa frequenza (clutter) preservando le informazioni sul flusso. Il risultato è una eccezionale sensibilità di acquisizione con dettagliatissima risoluzione dei flussi.

SlowflowHD™, grazie all'altissima sensibilità, è un primario ausilio per la determinazione della architettura vascolare della placenta. Grazie alle sue peculiarità è in grado di semplificare la classificazione e la diagnostica tempestiva della patologia delle aderenze placentali in epoca precoce (primo e secondo trimestre).

Placenta accreta: i villi coriali si attaccano al miometrio, piuttosto che essere semplicemente ristretti all'interno della decidua basale.

Placenta increta: i villi coriali invadono il miometrio

Placenta percreta: i villi coriali invadono il perimetrio (la sierosa uterina)

B-Flow

Tissue Doppler e PW-Tissue Doppler

XTD

SRI II (Speckle Reduction Imaging)

HDlive Silhouette, HDlive Studio - Esclusiva tecnologia di rendering di GE Healthcare che permette aggiungere ai rendering realistici l'effetto trasparenza di tutti i volumi acquisiti (in 3D e 4D) per una migliore visualizzazione delle strutture e degli organi interni. HDlive™ Silhouette è uno straordinario metodo di analisi delle strutture del feto grazie alla possibilità di gestire la trasparenza delle strutture.

HDlive Flow, HDlive Flow Silhouette

CrossXBeamCRI* (Compound Resolution Imaging)

SonoBiometry - La tecnologia avanzata di Voluson Radiance System Architecture™ integra l'avanzato algoritmo intelligente di riconoscimento e misura delle principali references biometriche del feto.

[AMMINISTRAZIONE E MAGAZZINI VIA CARDUCCI, 22 – 09128 CAGLIARI – TEL. 070/498307](mailto:landuccisrl@arubapec.it)

e-mail: landuccisrl@arubapec.it – P.I.V.A. & C.F. 03223360920 – iscritta al Registro Imprese C.C.I.A. di Cagliari

www.landuccimed.com



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO — UNI EN ISO 9001/2008 —



LANDUCCI s.r.l.

Lo strumento, alla selezione della misura da effettuare, identifica all'interno dell'imaging la struttura e propone in automatico la misura. L'algoritmo di analisi è in grado di discriminare in maniera intelligente la qualità dell'imaging proposto. SonoBiometry™ è attivo per il riconoscimento e misura di BPD (diametro biparietale), HC (circonferenza cranica), AC (circonferenza addominale), FL (femore) e HL (omero). SonoBiometry™ è attivo su imaging 2D, 3D Multiplanare e Volumetrico.

SonoBiometry™ è un potente ausilio di automazione interattivo, non devolve interamente la misura all'algoritmo ma mantiene attiva l'attenzione del clinico chiedendone l'interazione. Permette all'utilizzatore la riduzione delle digitazioni ripetitive (selezione caliper, posizionamento caliper etc) migliorando il workflow e mantenendo l'attenzione del clinico sulla valutazione diagnostica.

SonoNT e SonoIT

SonoCNS

SonoRenderlive

Scan Assistant

Connettività DICOM 3.0

Modalità 3D statica

Focus and Frequency Composite (FFC)

HD Zoom e Pan Zoom

Steering

Virtual Convex

Wide Sector

Beta-View

Analisi degli istogrammi

Database informazioni pazienti

Archivio immagini su hard disk

Compressione dei dati 3D/4D (lossy/lossless)

Modalità Inversion

Calcoli Doppler automatici in real-time

Misurazione, Calcoli e Worksheet/Report

Calcoli multigestazionali

GYN IETA Protocollo e Report

GYN IDEA Protocollo e Linee guida Scan Assistant

N. 1 Pacchetto Advanced 4D

N. 1 Pacchetto Advanced VCI che include:

- Basic VCI
- VCI Static
- VCI
- OmniView - Utilizzando lo stesso principio del VCI è in grado di tagliare il volume in ogni direzione possibile. E' possibile tracciare le strutture, anche le più pervie a mano libera sul touch senza alcuna mediazione di mouse o penne. Attiva in tempo Reale e in post processing su 3D che 4D.

N. 1 Pacchetto Anatomical M-Mode che permette di aumentare l'accuratezza delle misurazioni cardiache posizionando liberamente la linea di analisi M-Mode perpendicolarmente alle strutture cardiache. Consente 2 tracciamenti M-Mode simultanei attraverso aree separate del cuore e può essere applicata in tempo reale oppure su una clip cine 2D archiviata del cuore.

Vantaggi:

- Facilita la valutazione dell'aritmia valutando 2 strutture separate con M-mode
- Consente 1 o 2 cursori M-Mode liberamente ruotabili per conseguire una forma d'onda di maggiore accuratezza e pulizia

[AMMINISTRAZIONE E MAGAZZINI VIA CARDUCCI, 22 – 09128 CAGLIARI – TEL. 070/498307](mailto:landuccisrl@arubapec.it)
e-mail: landuccisrl@arubapec.it – P.I.V.A. & C.F. 03223360920 – iscritta al Registro Imprese C.C.I.A.A. di Cagliari



www.landuccimed.com

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO — UNI EN ISO 9001/2008 —



LANDUCCI s.r.l.

- Può essere applicata a una clip cine 2D del cuore archiviata

N. 1 Software Advanced STIC che include:

- STIC - Una tecnologia nella quale Voluson è stato pioniere. STIC cattura un intero ciclo cardiaco virtuale del feto in tempo reale e permette di salvare il volume per l'analisi off-line.
- STICflow
- STIC M-Mode
- SonoVCAD*heart – Aiuta a creare un orientamento di immagini standardizzate del cuore fetale fornendo viste dell'esame consigliato da una singola acquisizione volumetrica.

Di seguito alcune immagini relative ai software attivi:



[AMMINISTRAZIONE E MAGAZZINI VIA CARDUCCI, 22 – 09128 CAGLIARI – TEL. 070/498307](mailto:landuccisrl@arubapec.it)
e-mail: landuccisrl@arubapec.it – P.I.V.A. & C.F. 03223380920 – iscritta al Registro Imprese C.C.I.A. di Cagliari



www.landuccimed.com
AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO — UNI EN ISO 9001/2008 —



LANDUCCI s.r.l.

SONDE

N. 1 Sonda Convex Volumetrica modello RAB6-D

N. 1 Sonda Endocavitaria Volumetrica modello RIC5-9-D

STAMPANTE

N. 1 Stampante medica Sony bianco nero

PREZZO

Prezzo totale della fornitura a Voi riservato al netto dell'Iva :
€ 139.980,00 (Euro centotrentanovemilannovecentottanta/00) + Iva di Legge

CONDIZIONI DI FORNITURA

PREZZI

I prezzi esposti sono al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto (I.V.A. a norma di legge).
Si intendono fissi ed invariabili, regolati dalle norme e disposizioni vigenti.

PAGAMENTO

60 (sessanta) giorni data fattura.

SPEDIZIONE

In porto franco.

IMBALLO – TRASPORTO – SCARICO – POSA IN OPERA – MONTAGGIO

Compresi.

CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO

Entro 30 (trenta) giorni dalla data dell'ordine effettivo.

Il collaudo sarà effettuato al termine dell'installazione delle apparecchiature.

L'utilizzo clinico delle apparecchiature sarà possibile soltanto a collaudo tecnico avvenuto o dopo verbale di messa in funzione.

GARANZIA

12 mesi dalla data del collaudo positivo.

Durante tutto il periodo di garanzia, sarà assicurata la perfetta funzionalità della macchina.

In caso di guasti e/o malfunzionamenti, si procederà ad intervenire nel più breve tempo possibile dalla chiamata, al fine del ripristino e del corretto funzionamento dell'apparecchio.

Sono esclusi guasti eventualmente procurati da incuria, incauto uso, dolo, calamità naturali e guasti alla rete elettrica aziendale.

Altresì è escluso il materiale di consumo quale: carta, gel, cavi ECG, cavi sonde APA, elettrodi ECG, testine per stampanti e videoregistratori.

I pezzi di ricambio sono garantiti 10 (dieci) anni dalla data di produzione dell'apparecchiatura.

AMMINISTRAZIONE E MAGAZZINI VIA CARDUCCI, 22 – 09128 CAGLIARI – TEL. 070/498307
e-mail: landuccisrl@arubapec.it – P.I.V.A. & C.F. 03223360920 – iscritta al Registro Imprese C.C.I.A.A. di Cagliari

www.landuccimed.com



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO — UNI EN ISO 9001/2008 —



LANDUCCI s.r.l.

NORME

Le apparecchiature offerte sono conformi alla Direttiva Europea per il Marchio CE relativa ai Dispositivi Medici MMD (Medical Device Directive 93/42/EEC, classe IIa per ecografi), in vigore in Italia con D.Lgs 24.02.1997 n.46, come modificato dal D.Lgs. 25.02.1998 n.95.

CEI EN 62353

Altresi, vengono rispettate le norme di sicurezza previste dal D.L. n. 626/94.

Le apparecchiature sono dotate del marchio CE, apposto sul retro del Sistema.

VALIDITA' OFFERTA

180 (centottanta) giorni salvo proroga scritta.

RingraziandoVi per averci interpellati, porgiamo Distinti Saluti.



LANDUCCI s.r.l.

FORNITURE OSPEDALIERE
ASSISTENZA TECNICA



Cagliari, li 18/04/2024

Spett.le
ASL di Sassari
Via Catalochino n. 9
07100 SASSARI (SS)

Oggetto: Acquisizione di un ecotomografo carrellato con accessori per la S.C. Consultorio per la Salute delle Famiglie della ASL di Sassari con la forma dell'acquisto.

OFFERTA TECNICA

Marca: General Electric
Modello: Voluson E10



N. 1 Il vostro ambulatorio ginecologico è il luogo in cui i casi complessi costituiscono la regola e non l'eccezione. È il luogo in cui le pazienti richiedono la massima specializzazione tecnica e si fidano di voi per ricevere le risposte di cui hanno bisogno.

[AMMINISTRAZIONE E MAGAZZINI VIA CARDUCCI, 22 - 09128 CAGLIARI - TEL. 070/498307](mailto:landuccisrl@arubapec.it)
e-mail: landuccisrl@arubapec.it - P.I.V.A. & C.F. 03223360920 - iscritta al Registro Imprese C.C.I.A.A. di Cagliari

LANDUCCI s.r.l.

Grazie a Voluson™ E10 puoi offrire un livello di cura veramente eccezionale, sempre efficiente e sicuro, rimanendo all'avanguardia nel settore delle cure mediche per le donne. Supportato dalla tecnologia Radiance System Architecture, Voluson E10 include le più rapide e avanzate funzionalità di imaging abbinata alla massima efficienza e sicurezza, per aiutarti a offrire alle tue pazienti risposte più sicure, in tempi più rapidi.

Interfaccia utente innovativa con Monitor a schermo piatto completo di braccio articolato servo assistito orientabile.

Monitor LCD LED da 23" con interfaccia DVITouch panel LCD ad alta risoluzione da 12,1 pollici

Modalità operative: B-Mode, M-Mode, PW-Mode (Doppler pulsato), GFM (Modalità Color Flow Mode), Automatic Optimization (B-Mode, PW Doppler), Auto TGC, AutoScale (PW Doppler e Color Doppler PRF), Coded Harmonic Imaging (Armonica tissutale) con tecnologia Pulse Inversion, Eccitazione codificata (CE)

Modalità HD-Flow e Power Doppler - permette di visualizzare flussi ematici con vantaggi notevoli in termini di elevato frame-rate, indipendenza dall'angolo di scansione e risoluzione di dettaglio. Il HD-Flow™ è inteso a completare ed approfondire la diagnosi tradizionale Color Doppler. HD-Flow™ fonde la tecnica degli ultrasuoni a codifica digitale che si serve di codici digitali per potenziare i segnali deboli riflessi da piccole particelle (flusso sanguigno) e sopprimere i segnali riflessi da particelle più grandi (tessuto) con quella del Digital Power Doppler. Flusso e tessuto vengono visualizzati simultaneamente senza sovrapposizione.

Radiantflow - Esclusivo algoritmo avanzato che permette informazione di altezza e profondità del Color Doppler, Power Doppler e HDFlow™ con visualizzazione in tempo reale 3D Like. RadiantFlow™ si combina con l'eccezionale miglioramento del Color Doppler, Power Doppler e HDFlow™ fornito da Radiant System Architecture.

SlowflowHD e Slowflow3D - è in grado di sopprimere il movimento a bassa frequenza (clutter) preservando le informazioni sul flusso. Il risultato è una eccezionale sensibilità di acquisizione con dettagliatissima risoluzione dei flussi.

SlowflowHD™, grazie all'altissima sensibilità, è un primario ausilio per la determinazione della architettura vascolare della placenta. Grazie alle sue peculiarità è in grado di semplificare la classificazione e la diagnostica tempestiva della patologia delle aderenze placentali in epoca precoce (primo e secondo trimestre):

Placenta accreta: i villi coriali si attaccano al miometrio, piuttosto che essere semplicemente ristretti all'interno della decidua basale.

Placenta increta: i villi coriali invadono il miometrio

Placenta percreta: i villi coriali invadono il perimetrio (la sierosa uterina)

B-Flow

Tissue Doppler e PW-Tissue Doppler

XTD

SRI II (Speckle Reduction Imaging)

HDlive Silhouette, HDlive Studio - Esclusiva tecnologia di rendering di GE Healthcare che permette aggiungere ai rendering realistici l'effetto trasparenza di tutti i volumi acquisiti (in 3D e 4D) per una migliore visualizzazione delle strutture e degli organi interni. HDlive™ Silhouette è uno straordinario metodo di analisi delle strutture del feto grazie alla possibilità di gestire la trasparenza delle strutture.

HDlive Flow, HDlive Flow Silhouette

CrossXBeamCRI* (Compound Resolution Imaging)

SonoBiometry - La tecnologia avanzata di Voluson Radiance System Architecture™ integra l'avanzato algoritmo intelligente di riconoscimento e misura delle principali references biometriche del feto.

Lo strumento, alla selezione della misura da effettuare, identifica all'interno dell'imaging la struttura e propone in automatico la misura. L'algoritmo di analisi è in grado di discriminare in maniera intelligente la qualità dell'imaging proposto. SonoBiometry™ è attivo per il riconoscimento e misura di BPD (diametro

[AMMINISTRAZIONE E MAGAZZINI VIA CARDUCCI, 22 - 09128 CAGLIARI - TEL. 070/498307](mailto:landuccisrl@arubapec.it)
e-mail: landuccisrl@arubapec.it - P.I.V.A. & C.F. 03223360920 - iscritta al Registro Imprese C.C.I.A. di Cagliari



www.landuccimed.com

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO — UNI EN ISO 9001/2008 —



LANDUCCI s.r.l.

biparietale), HC (circonferenza cranica), AC (circonferenza addominale), FL (femore) e HL (omero). SonoBiometry™ è attivo su imaging 2D, 3D Multiplanare e Volumetrico.

SonoBiometry™ è un potente ausilio di automazione interattivo, non devolve interamente la misura all'algoritmo ma mantiene attiva l'attenzione del clinico chiedendone l'interazione. Permette all'utilizzatore la riduzione delle digitazioni ripetitive (selezione caliper, posizionamento caliper etc) migliorando il workflow e mantenendo l'attenzione del clinico sulla valutazione diagnostica.

SonoNT e SonoIT

SonoCNS

SonoRenderlive

Scan Assistant

Connettività DICOM 3.0

Modalità 3D statica

Focus and Frequency Composite (FFC)

HD Zoom e Pan Zoom

Steering

Virtual Convex

Wide Sector

Beta-View

Analisi degli istogrammi

Database informazioni pazienti

Archivio immagini su hard disk

Compressione dei dati 3D/4D (lossy/lossless)

Modalità Inversion

Calcoli Doppler automatici in real-time

Misurazione, Calcoli e Worksheet/Report

Calcoli multigestazionali

GYN IETA Protocollo e Report

GYN IDEA Protocollo e Linee guida Scan Assistant

N. 1 Pacchetto Advanced 4D

N. 1 Pacchetto Advanced VCI che include:

- Basic VCI
- VCI Static
- VCI
- OmniView - Utilizzando lo stesso principio del VCI è in grado di tagliare il volume in ogni direzione possibile. E' possibile tracciare le strutture, anche le più pervie a mano libera sul touch senza alcuna mediazione di mouse o penne. Attiva in tempo Reale e in post processing su 3D che 4D.

N. 1 Pacchetto Anatomical M-Mode che permette di aumentare l'accuratezza delle misurazioni cardiache posizionando liberamente la linea di analisi M-Mode perpendicolarmente alle strutture cardiache. Consente 2 tracciamenti M-Mode simultanei attraverso aree separate del cuore e può essere applicata in tempo reale oppure su una clip cine 2D archiviata del cuore.

Vantaggi:

- Facilita la valutazione dell'aritmia valutando 2 strutture separate con M-mode
- Consente 1 o 2 cursori M-Mode liberamente ruotabili per conseguire una forma d'onda di maggiore accuratezza e pulizia
- Può essere applicata a una clip cine 2D del cuore archiviata

[AMMINISTRAZIONE E MAGAZZINI VIA CARDUCCI, 22 – 09128 CAGLIARI – TEL. 070/498307](mailto:landuccisrl@arubapec.it)
e-mail: landuccisrl@arubapec.it – P.I.V.A. & C.F. 03223380920 – iscritta al Registro Imprese C.C.I.A. di Cagliari



www.landuccimed.com

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO — UNI EN ISO 9001/2008 —



LANDUCCI s.r.l.

N. 1 Software Advanced STIC che include:

- STIC - Una tecnologia nella quale Voluson è stato pioniere. STIC cattura un intero ciclo cardiaco virtuale del feto in tempo reale e permette di salvare il volume per l'analisi off-line.
- STICflow
- STIC M-Mode
- SonoVCAD*heart – Aiuta a creare un orientamento di immagini standardizzate del cuore fetale fornendo viste dell'esame consigliato da una singola acquisizione volumetrica.

Di seguito alcune immagini relative ai software attivi:



[AMMINISTRAZIONE E MAGAZZINI VIA CARDUCCI, 22 – 09128 CAGLIARI – TEL. 070/498307](mailto:landuccisrl@arubapec.it)
e-mail: landuccisrl@arubapec.it – P.I.V.A. & C.F. 03223380920 – iscritta al Registro Imprese C.C.I.A. di Cagliari



www.landuccimed.com
AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO — UNI EN ISO 9001/2008 —



LANDUCCI s.r.l.

SONDE

N. 1 Sonda Convex Volumetrica modello RAB6-D

N. 1 Sonda Endocavitaria Volumetrica modello RIC5-9-D

STAMPANTE

N. 1 Stampante medicale Sony bianco nero

