

TOSHIBA



Nemio XG
PREMIUM COMPACT ULTRASOUND

XG

DECISIONI RAPIDE – DIAGNOSTICA AFFIDABILE



THE NEXT GENERATION

Con Nemio™ XG nasce una nuova generazione di ecografi compatti di classe Premium. Progettato per garantire rapidità operativa e semplicità d'uso, vi fornirà sempre le informazioni necessarie per la massima confidenza diagnostica.

L'eccellente qualità di immagine, l'operatività semplificata ed un'ampia gamma di funzionalità avanzate permettono l'esecuzione degli esami con efficienza ed affidabilità ottimizzate.

Il massimo dell'affidabilità diagnostica ed il massimo dell'efficienza. Potrete memorizzare, refertare, stampare ed archiviare i vostri esami direttamente con gli strumenti integrati nel sistema.

Le eccellenti prestazioni di Nemio XG sono supportate da funzionalità esclusive e di grande utilità clinica, per una diagnostica veloce ed affidabile.

La sua architettura completamente digitale garantisce una qualità di immagine insuperabile con risoluzione e sensibilità eccellenti. Grazie alla gamma di applicativi disponibili le possibilità applicative di Nemio XG sono illimitate.

Nemio XG – grandi prestazioni in uno strumento compatto.



UNO SGUARDO SULL'INNOVAZIONE



La gamma di sonde largabanda/multifrequenza disponibili copre un vastissimo spettro di applicazioni. L'impiego della esclusiva tecnologia Chip-in-the-Tip ottimizza il rapporto segnale/rumore garantendo la migliore qualità di immagine e sensibilità Doppler.

Advanced Dynamic Flow™ permette la visualizzazione in Color Doppler ad alta risoluzione delle piccole strutture vascolari e del flusso che circonda le placche con insuperabile accuratezza e dettaglio.

Grazie ad ApliPure™ viene garantita una eccellente risoluzione a tutte le profondità di esame, senza alcuna alterazione della semeiotica ecografica classica.

Panoramic View* permette lo studio di strutture particolarmente estese e delle loro relazioni anatomiche, riproducendo immagini caratterizzate da un enorme campo di vista.

3D/4D Imaging* per la visualizzazione volumetrica e la ricostruzione della superficie tridimensionale. Con la tecnica MPR è possibile la visualizzazione simultanea dei tre piani fra loro ortogonali.

Con il Tissue Doppler Imaging ed il sistema di Echo Stress è possibile lo studio accurato della funzione cardiaca.

* work in progress

LA CAPACITA' DI VEDERE



Pancreas: testa del pancreas visualizzata ad alta risoluzione grazie alla frequenza di 6 MHz del trasduttore largabanda/multifrequenza.



Rene: visualizzazione ad alta sensibilità della normale perfusione utilizzando il Directional Color Angio.



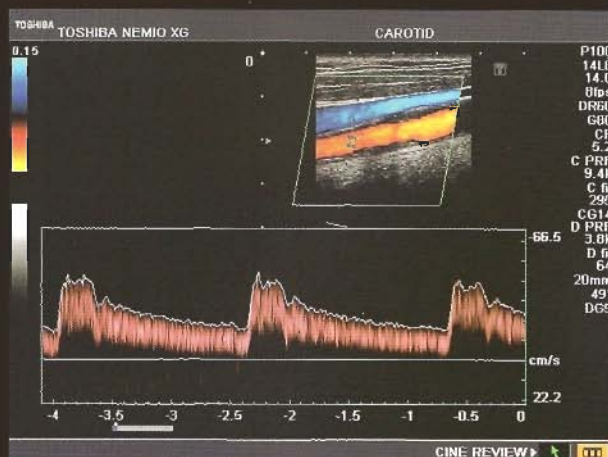
Aorta, tronco celiaco e AMS: l'uso simultaneo di Tissue Harmonic Imaging e QuickScan, garantisce l'ottimizzazione della qualità di immagine.



Cisti mammaria: visualizzazione ad alta risoluzione con trasduttore da 14 MHz.



CCA con alterazione dell'intima: lo Zoom in lettura/scrittura e ApliPure mantengono eccellente la risoluzione anche in profondità.



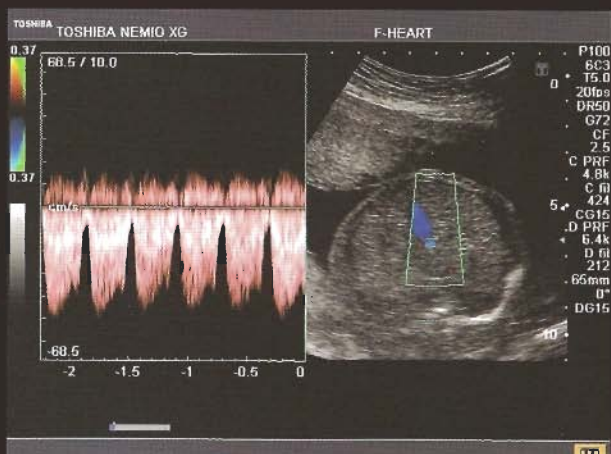
Placca molle della ICA: il Doppler FFT conferma che la riduzione di calibro del vaso non provoca alterazioni emodinamiche.



Arteria pericallosa al 3° trimestre: utilizzo di Advanced Dynamic Flow per la visualizzazione del flusso ad altissima risoluzione.



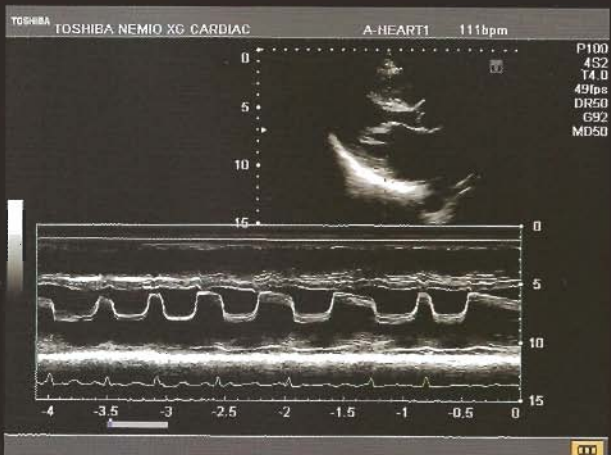
Testa del feto: lo Zoom ad alta risoluzione garantisce misurazione accurata del cervelletto e della cisterna magna.



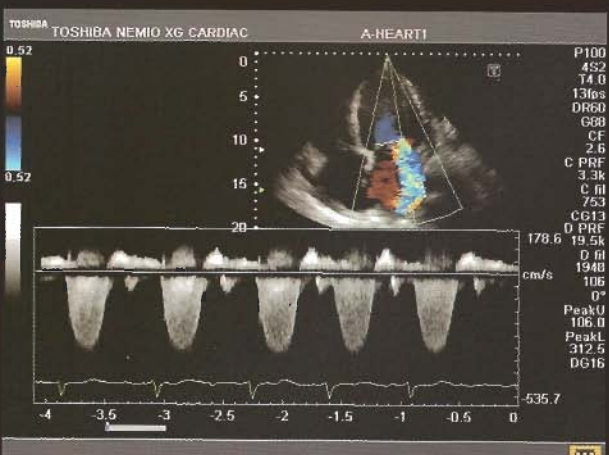
Dotto Venoso: il Color Doppler permette il rapido e preciso posizionamento del volume campione.



Rene fetale: arterie renali, aorta e biforcazione. Visualizzazione con incomparabile risoluzione grazie al Advanced Dynamic Flow.



Stenosi mitralica: il Tissue Harmonic Imaging fornisce eccellente risoluzione sia in B-Mode che M-Mode.



Rigurgito mitralico: l'eccezionale sensibilità del Doppler CW dimostra le enormi qualità della tecnologia XBT.

Nemio XG è l'esaltazione del concetto di ergonomia. Leggero e compatto, Nemio XG è pronto all'uso in pochi secondi, perfettamente in linea con le vostre esigenze.

L'interfaccia utente completamente programmabile si adatta alle vostre abitudini e necessità applicative, ottimizzando il flusso operativo degli esami.

Nemio XG – un sistema che si adatta alle vostre esigenze e non viceversa.



AMPLIFICATE LA VOSTRA PRODUTTIVITA'



Lo schermo TFT da 15" ad altissima risoluzione è montato su un comodo braccio snodabile e vi offre lo stato dell'arte della qualità e tecnologia combinate con il massimo dell'ergonomia.



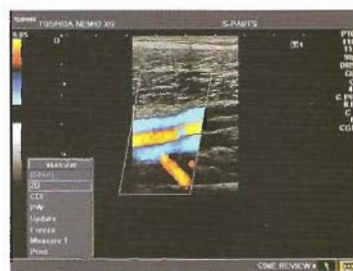
Con QuickScan ottimizzate la qualità di immagine con il tocco di un tasto, riducendo i tempi di esame ed aumentandone la ripetibilità.



Nemio XG memorizza gli esami su Hard Disk, DVD, dispositivi USB o collegati in rete sia in formati DICOM che PC compatibili per integrarsi perfettamente in qualsiasi ambiente clinico.



Il sistema integrato di refertazione permette la completa personalizzazione del formato dei vostri documenti, combinando liberamente testo, misurazioni ed immagini.



Il sistema SonoSet permette di programmare ed eseguire complessi protocolli operativi con la pressione di un singolo tasto. Anche l'utilizzo di procedure operative ripetitive può essere automatizzato grazie a SonoSet. Con questo esclusivo strumento i tempi di esame si ridurranno al minimo.

La missione di Toshiba è facile da riassumere:
fare tutti gli sforzi possibili per poter proporre
soluzioni efficienti e versatili. Il nostro obiettivo
è supportarvi nella ottimizzazione del vostro
investimento garantendo la più alta qualità nella
cura dei pazienti.



L'IMPEGNO PER L'ECCELLENZA

Con una capillare rete di supporto tecnico, siamo in grado di proporre servizi di assistenza post vendita calibrati sulle vostre esigenze, garantendo le massime prestazioni del vostro sistema con un occhio di riguardo per il controllo della spesa.

Per mettervi in condizione di ottenere il massimo dalla tecnologia, Toshiba offre dei programmi educazionali che focalizzano particolarmente la parte pratica.

Come nella tradizione di tutti i prodotti Toshiba, Nemio XG è progettato e prodotto nel rispetto dei più alti standard di affidabilità e rispetto ambientale.



Toshiba – il partner su cui contare. In ogni momento.

L'INNOVAZIONE COME PROGETTO

Da oltre 130 anni l'impegno nella ricerca e sviluppo prodotti da Toshiba, ha mirato al miglioramento delle condizioni di vita ed al benessere in tutto il mondo.

Oggi, Toshiba Medical Systems offre una gamma completa di prodotti per la diagnostica per immagini e si propone come il partner affidabile in più di 110 paesi nel mondo.

Rispettando i contenuti della nostra filosofia *"Made for Life"*, continueremo a progettare l'innovazione dedicandoci al miglioramento della qualità di vita e della cura dei pazienti, con prodotti di alta qualità che conservano il loro valore nel tempo.



TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

<http://www.toshibamedicalsystems.com>

©Toshiba Medical Systems Corporation 2006 Tutti i diritti riservati.

Le caratteristiche descritte sono soggette a modifiche senza alcun preavviso.

"Made for Life", "Nemio", "iStyle", "Dynamic Flow", e "ApliPure" sono marchi della Toshiba Medical Systems Corporation.

Codice modello: SSA-580A MCAUS01641A 2006-8(200706) TME/KI/D



Toshiba Medical Systems Corporation meets internationally recognized standards for Quality Management System ISO 9001, ISO 13485.



Toshiba Medical Systems Corporation meets the Environmental Management System standard, ISO 14001.

Printed in Japan

Nemio XG