

**Oggetto : Dichiarazione**

A seguito Vostra gentile richiesta, con la presente si dichiara che le caratteristiche dell'ecografo Ultimate Aixplorer della ditta SuperSonic Imagine, di seguito riportate, per quanto a nostra conoscenza, sono uniche e attualmente disponibili sul mercato solo col modello Ultimate Aixplorer, e più precisamente:

-1-Tecnologia Ultrafast™ Imaging che è 100 volte più veloce dei frame-rate offerti dalla moderna tecnologia ad ultrasuoni disponibile e che raggiunge fino ad un massimo di 20.000 Hz

-2-Tecnologia TriVu che permette una visualizzazione contemporanea, con un'unica scansione, dell'immagine B-Mode, della ShearWave™ Elastography in real-time e dell'Angio Doppler

-3-Disponibilità di tecnologia ShearWave™ Elastography in real-time su tutte le sonde a listino

-4- Tecnologia SonicTouch™ che genera una sorgente di onde di taglio supersoniche all'interno del tessuto, per generare la ShearWave™ Elastography in real-time. In questo regime supersonico, le onde di taglio sono coerentemente riassunte in una forma a "Mach Cone", che aumenta la loro ampiezza e migliora la loro distanza di propagazione e permette valutazioni fino a un valore quantitativo di elasticità di 1000 kPa

-5-Modulo avanzato di quantificazione SonicResearch che permette di esportare in stazione di quantificazione in ambiente Matlab® o con connessione diretta gigabit Ethernet o via Usb i dati grezzi RF di immagine 2D-3D e ShearWave™ Elastography per analisi avanzate di sequenze di immagini personalizzabili e manipolabili in post processing su workstation con ricostruzione delle sequenze come in real-time

Quanto sopra per Vostra opportuna conoscenza

Distinti Saluti

*Mrs TENA GLIA  
VP Europe*

**SUPERSONIC**  
imagine  
The Diagnostic Company  
Sales and Marketing  
510 rue René Descartes - Bât. E  
F-13857 Aix-en-Provence Cedex  
+33 (0)4 42 98 24 24  
[www.supersonicimagine.fr](http://www.supersonicimagine.fr)  
RCS AIX 481 581 890