**OFERTA COMERCIALA**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ***Ecograf Mindray DC-60 X-Insight***

*Aparatul este un ecograf capabil, polivalent, care se bazeaza pe o platforma tehnologica noua, X-Insight.***Claritate a imaginii:*** *Sonde liniare ComboWave fabricate dintr-un material compozit nou*
* *Sonde optimizate fabricate in tehnologia 3T in 3 straturi*
* *Tehnologia X-Engine integreaza procesorul central cu procesorul video pentru a permite o procesare multi-nucleu de 3-4 ori mai rapida, necesara afisarii 3D-4D si elastografiei, extrem de rapid*

**Aplicatii inteligente:*** ***Smart Track*** *oferă o optimizare rapidă și inteligentă pentru imagistica vasculară prin simpla operare cu o singură atingere. Acesta poate optimiza spectrul Doppler-ului color, power și PW prin auto-urmărire și reducerea timpului necesar. Prin urmare, fluxul de lucru al examenului vascular este simplificat printr-o afisare optimă.*
* ***Auto EF*** *este o modalitate inteligentă de a analiza secventele 2D pentru a recunoaște automat cadrele diastolice și sistolice și a scoate o serie de măsurători pentru a evalua funcția ventriculului stâng pentru o productivitate mai mare, cum ar fi EDV / ESV / EF.*

**Specificatii:*** Monitor LED de 21,5inch de inalta rezolutie
* Touch Screen 13,3inch ajustabil
* B/M/Color/Color M/Power/Directional Power Doppler
* Pulse Wave Doppler (include HPRF - High Pulsed Repitition Frequency)
* PSH™ Phase Shift Harmonic
* iClear™ Speckle Suppression
* iBeam™ compounding spatial
* iTouch™ optimizare automata a imaginii
* iZoom™ Echo Boost
* HR Flow – flux la rezolutie inalta (High Resolution Flow)
* Smart Track (recunoasterea inteligenta a vaselor)
* Smart Doppler (optimizare inteligenta Doppler)
* Raw Data
* 4 conectori de sonda
* MedTouch, MedSight
* Hard Disk 1TB

 **Avantaje:** + Platforma tehnologica avansata  + Performante bune la imagini alb/negru si Doppler |  |
| **Pret: (euro, fara TVA): 16.200** |

**DC60 X-Insight** cu 2 sonde:

Sonda convexa C5-1

Sonda Liniara L13-3

Pachet Cardiologie de baza (sonda phased array P4-2 si Doppler CW): **4.200**

Preturile nu includ TVA 19%

Termen de garantie: 36 luni de la punerea in functiune.

Transportul si instalarea gratuite. Livrarea 4-6 saptamani.

**Tehnologii disponibile pe aparat**

|  |  |
| --- | --- |
| **Smart Track** oferă o optimizare rapidă și inteligentă pentru imagistica vasculară prin simpla operare cu o singură atingere. Acesta poate optimiza spectrul Doppler-ului color, power și PW prin auto-urmărire și reducerea timpului necesar. Prin urmare, fluxul de lucru al examenului vascular este simplificat printr-o afisare optimă |  Inainte Dupa |
| **Smart Planes CNS (optional)** este o soluție ușor de utilizat pentru a îmbunătăți si automatiza fluxul dumneavoastra de lucru. Cu un simplufaceți clic pe butonul 3D al imaginii creierului fetal si suntobținute imediat cu o precizie ridicată: planurile de scanare standard CNS (MSP, TCP, TTP și TVP) și o serie de măsurători anatomice corelate (BPD, HC, OFD, TCD, CM și LVW), care reduc timpul la aproximativ 90 de secunde pe examinare. |  |
| **Auto EF** **(optional)** este o modalitate inteligentă de a analiza secventele 2D pentru a recunoaște automat cadrele diastolice și sistolice și a scoate o serie de măsurători pentru a evalua funcția ventriculului stâng pentru o productivitate mai mare, cum ar fi EDV / ESV / EF. |  |
| **Imagine de contrast UWN+(CEUS, optional)**Tehnologia, patentata Mindray, permite detectarea si utilizarea semnalelor armonice si fundamentale non-liniare, generand imagini cu imbunatatiri semnificative:* Sensibilitate mare la semnal de contrast minor
* Durata mai mare de viata a agentului la MI mai mic

**LVO Contrast (Contrastul opacitatii ventricolului stang, optional)**Prezinta schimbarea structurală și funcțională a ventriculului stâng cu o durată mai lungă a agentului de contrast și o sensibilitate mai mare prin tehnologia UWN + |  |