



Achizitie Ecocardiograf Color Doppler

I.D.: 31895145

Data publicarii	08.11.18	Coduri CPV	33112000-8
Termenul limita pentru depunere:	12.11.18	Pretul estimativ:	65.546,00 RON

Descriere: - minim monitor led de intalta rezolutie, cu iluminare de fundal, cu diagonala de 19 inch; - minim DVD-player incorporat cu posibilitatea Read/Write; - Taste soft pe ecran intelligent; - Spectru larg de canale digitale procesate; - Minim 3 porturi USB - 2 USB 3.0 si 1 USB 2.0; - Minim conectare Ethernet; - Minim HDMI si S-Video port pentru afisare pe ecran extern; - Optiune pentru conectare a unui scanner pentru coduri de bare - pentru introducerea rapida a datelor pacientilor; - Suport pt. DICOM 3.0 - stocare; - Nuante de gri: minim 256 (8 bits) in spectru 2D, M-mode si Doppler; - Viteza/rata de achizitie a cadrelor -- mai mare de 1128 cadre per secunda in modul cu viteza ridicata a cadrelor (in functie de transductor, campul de vizualizare, adancime si unghi); - Achizitie, stocare, si afisare in timp real si in modul duplex a pana la 1200 cadre; - Hard -drive cu capacitate de stocare de minim 500 GB; - minim patru porturi pentru conectarea sondelor; - sonde incluse: minim sonda sectoriala si sonda liniara; Automatic Doppler Analysis: • Urmareala in timp real si retrospectiva pentru: • Viteza maxima instantanee (sau frecventa) • Viteza medie (sau frecvența) ponderată a intensității instantanee • Afisarea valorilor poate fi configurata de catre utilizator • Timpi reglabilii in cadrul unui singur ciclu cardiac, care permit cuantificarea oricarei portiuni a ciclului (ex. doar sistola) Vascular Afisarea automata in timp real a: • Vitezei medii calculata in functie de media de timp (sau frecventa) medie in timp - Indicele rezistivitate • Indicelui de pulsabilitate • Raportul sistolic/diastolic si raportului diastolic/sistolic • Timpii de accelerare/decelerare Cardiologie Afisarea automata in timp real a: • Velocitate de varf • Gradient de varf Afisarea : • Cardiac output-ului • VTI Viteza medie ---gradient mediu laginea Panoramica • Include zoom, miscare si rotirea imaginii; ofera o imagine mai completa a vasularizarii, muculaturii, a organelor mari sau amaselor pentru imagini mai naturale ale structurilor si relatiilor dintre acestea • Posibilitatea de a efectua masuratori din punct in punct Ability to perform point-to-point distance measurement • Camp de vizualizare extins al imaginilor compozite