

SCS-2024-24 VALORACIÓ DE MOSTRES

Lot: 1, 2 i 3
Codi Equip: 1150010300
Descripció equip: Ecògraf portàtil
Proveïdor: ESAOTE ESPAÑA SAU
Marca: ESAOTE
Model: MyLab SIGMA
Data presentació de mostres: 18/12/2023

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Ergonomia del disseny	El carro presenta una bona mobilitat. Pel que fa a la botoneria, té una part digital i una clàssica. El teclat digital és difícil d'activar. Cal destacar la possibilitat de moure la pantalla de manera lateral, cosa que facilita la visibilitat d'aquesta segons les necessitats de cada moment i afavoreix el confort. L'equip en sí té 2 port per sondes i al carro n'hi ha fins a 3. La connexió no és a través de pins, cosa que afavoreix a una major resistència ja que els pins poden trencar-se més fàcilment. Pel que fa a la maleta de transport ofereix bona protecció.
Qualitat de la imatge	L'equip presenta la possibilitat de pantalla completa, amb una bona qualitat de la imatge en les tres sondes. Pel que fa a les exploracions de tòrax i de cardio compleixen amb els requeriments mínims però no aporta característiques i paràmetres addicionals.
Qualitat de les prestacions, facilitat d'ús i adequació a les necessitats assistencials	El temps requerit per encendre's i estar apunt per ser utilitzat és curt. En general és força intuïtiu i fàcil d'utilitzar, i disposa d'eines que permeten realitzar càlculs automàtics amb IA, cosa que afavoreix al flux de treball. Cal destacar la possibilitat de transmetre imatges en streaming a altres dispositius per fer formació.

Lot: 1, 2 i 3

Codi Equip: 1150010300

Descripció equip: Ecògraf portàtil

Proveïdor: GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA,S.A.U.

Marca: GE Healthcare

Model: Versana Active

Data presentació de mostres: 18/12/2023

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Ergonomia del disseny	El carro presenta una mobilitat correcta. Pel que fa a la botoneria, és clàssica. L'equip en sí té 1 port per sondes i al carro n'hi ha fins a 3. Pel que fa a la maleta de transport és bàsica, i n'hi ha altres maletes que ofereixen una major protecció.
Qualitat de la imatge	La imatge ecogràfica té menys ocupació en la pantalla que en altres equips. La definició de la imatge per a les 3 sondes és inferior a la resta, de qualitat mitja-baixa i pixalada (amb molt "gra"). Pel que fa a les exploracions de tòrax és justa, tot i que millora amb la sonda abdominal. Les exploracions de cardio compleixen amb els requeriments mínims però no aporta característiques i paràmetres addicionals.
Qualitat de les prestacions, facilitat d'ús i adequació a les necessitats assistencials	L'equip necessita més temps que d'altres per encendre's, cosa que redueix el flux de treball. Disposa d'eines que permeten la detecció automàtica de les vores de la bufeta i el càlcul automàtic de l'àrea i el volum, i de l'opció de ScanCoach com a eina d'ajuda.

Lot: 1, 2 i 3

Codi Equip: 1150010300

Descripció equip: Ecògraf portàtil

Proveïdor: HANS E RÜTH SA

Marca: EDAN INSTRUMENTS Inc.

Model: ACCLARIX AX3

Data presentació de mostres: 18/12/2023

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Ergonomia del disseny	Equip força pesat. Pel que fa a la botoneria, és poc intuïtiva, de difícil maneig i poc àgil. L'equip en sí té 2 ports per sondes i el carro no en permet més. Pel que fa a la maleta de transport és bàsica, hi ha altres maletes que ofereixen una major protecció.
Qualitat de la imatge	La imatge ecogràfica és molt més petita que en la resta, cosa que dificulta la comoditat i el flux de treball. La definició de la imatge per a les 3 sondes és inferior a la resta, de qualitat mitja-baixa. Pel que fa a les exploracions de tòrax és justa i a les exploracions de cardio compleixen amb els requeriments mínims però no aporta característiques i paràmetres addicionals.
Qualitat de les prestacions, facilitat d'ús i adequació a les necessitats assistencials	L'equip necessita molt més temps que d'altres per encendre's, cosa que redueix el flux de treball. És poc intuïtiu i de difícil maneig. La imatge ecogràfica de dimensions reduïdes dificulta la visió i la comoditat del professional en el diagnòstic. No disposa de càlculs automàtics ni altre programari amb IA. No presenta integració d'ECG ni altres paràmetres per realitzar exploracions avançades de cardio. Els materials de l'equip tenen una aparença de poca resistència.

Lot: 1, 2 i 3

Codi Equip: 1150010300

Descripció equip: Ecògraf portàtil

Proveïdor: MATCLINIC

Marca: MINDRAY

Model: ME7 Exp

Data presentació de mostres: 18/12/2023

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Ergonomia del disseny	Equip molt lleuger i carro molt ergonòmic, fàcil de pujar i baixar. Té cable enrotllable automàticament per evitar que s'enganxi a les rodes, i té protecció perimetral per evitar cops a l'aparell, resistent. Pel que fa a la botoneria és totalment estanca, intuïtiva i fàcil d'utilitzar, amb endoll magnètic. Equip molt ergonòmic i estètica molt agradable i moderna. Permet visualitzar l'estat de la bateria amb l'aparell tancat, sense necessitat d'engegar-lo, cosa que és molt pràctic i afavoreix al flux de treball. L'equip en sí té 1 port per sondes i al carro n'hi ha fins a 3. La connexió no és a través de pins, cosa que afavoreix a una major resistència ja que els pins poden trencar-se més fàcilment. És important destacar la botoneria que incorpora la sonda lineal, la qual facilita molt treballar amb una mà en puncions ecoguiades. Pel que fa a la maleta de transport, té rodes, és resistent, interior molt ben protegit.
Qualitat de la imatge	L'equip presenta la possibilitat de pantalla completa, amb una molt bona qualitat de la imatge en les tres sondes. Destaca per poder visualitzar la pantalla des d'un angle de 60°, permetent tenir diversos observadors sense perdre qualitat d'imatge. Ofereix presets de qualitat i editables. El preset de pulmonar té reconeixement de línies B i té una bona qualitat i destaca per la facilitat d'exploració pulmonar i crear informe de qualitat. Pel que fa a les exploracions de cardio compleix amb els requeriments mínims i aporta característiques i paràmetres addicionals destacables en comparació a la resta, permetent una aproximació diagnòstica a patologies presents en l'atenció primària. Permet realitzar càlculs avançats amb una gran qualitat de la imatge. Inclou registre de l'ECG i ona respiratòria i permet utilitzar IA d'autoFE per Simpson, VTI i despesa cardíaca en temps real.
Qualitat de les prestacions, facilitat d'ús i adequació a les necessitats assistencials	El temps requerit per encendre's i estar apunt per ser utilitzat és molt curt. Equip molt complert pel que fa a programari, especialment a nivell de cardio. Disposa d'eines que permeten realitzar càlculs automàtics amb IA, cosa que afavoreix al flux de treball. Cal destacar la possibilitat de tutories a distància i la possibilitat de mostra imatges a altres dispositius (pantalles i projectors) per fer formació.

	Permet el bloqueig de la pantalla durant uns segons per a la seva neteja, cosa que afavoreix a la desinfecció amb comoditat de l'equip.
--	---

Lot: 1, 2 i 3

Codi Equip: 1150010300

Descripció equip: Ecògraf portàtil

Proveïdor: SAKURA PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A.

Marca: SonoScape

Model: X3

Data presentació de mostres: 18/12/2023

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Ergonomia del disseny	Carro fàcil d'utilitzar, però sense protecció perimetral que protegeixi l'aparell. Té una pinça per aguantar el cables poc ergonòmica i fàcil d'enganxar-se. Pel que fa a la botoneria, no disposa de pantalles digitals de comandament, té una protecció siliconada mòbil per tota la botoneria, poc ergonòmica, poc segura i fàcil de perdre. L'equip en sí té 1 port per sondes i al carro n'hi ha fins a 3. Pel que fa a la maleta de transport, és més senzilla que altres però permet penjar-se com a motxilla.
Qualitat de la imatge	L'equip presenta possibilitat de pantalla completa, amb una qualitat de la imatge adequada en les tres sondes. Ofereix múltiples presets i permet crear-ne de nous. El preset de pulmonar té reconeixement de línies B i té una bona qualitat. Pel que fa a les exploracions de cardio compleixen amb els requeriments mínims però no aporta característiques i paràmetres addicionals. La sonda lineal presenta una bona qualitat d'imatge superior a la mitjana de les imatges presentades per altres equips.
Qualitat de les prestacions, facilitat d'ús i adequació a les necessitats assistencials	L'equip necessita més temps que d'altres per encendre's, cosa que redueix el flux de treball. Presenta imatges intuïtives i es destaca l'opció de dual-live.

Lot: 1, 2 i 3

Codi Equip: 1150010300

Descripció equip: Ecògraf portàtil

Proveïdor: Vinno Ultrasound S.L.

Marca: VINNO

Model: VINNO 5

Data presentació de mostres: 18/12/2023

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Ergonomia del disseny	Equip molt lleuger i carro molt ergonòmic. Pel que fa a la botoneria és tant digital com analògica, intuïtiva i fàcil d'utilitzar. Equip molt ergonòmic i estètica molt agradable i moderna. L'equip en sí té 1 port per sondes i al carro n'hi ha fins a 3. La connexió no és a través de pins, cosa que afavoreix a una major resistència ja que els pins poden trencar-se més fàcilment. A més queda integrada dins de la carcassa, sense molestar. Sondes de bona qualitat. Pel que fa a la maleta de transport, té rodes, és resistent, interior molt ben protegit.
Qualitat de la imatge	L'equip presenta possibilitat de pantalla completa, amb una molt bona qualitat de la imatge en les tres sondes. El preset de pulmonar té una bona qualitat. Pel que fa a les exploracions de cardio compleix amb els requeriments mínims i aporta característiques i paràmetres addicionals destacables en comparació a la resta. La sonda lineal presenta una bona qualitat d'imatge superior a la mitjana de les imatges presentades per altres equips.
Qualitat de les prestacions, facilitat d'ús i adequació a les necessitats assistencials	El temps requerit per encendre's i estar apunt per ser utilitzat és molt curt. Equip molt complert pel que fa a programari, especialment a nivell de cardio. Presenta molts càlculs automàtics, cosa que afavoreix al flux de treball. Cal destacar la seva biblioteca per poder fer docència i aprendre. Es pot connectar en streaming per compartir imatges o poder fer classes a distància.

Jaume Claramunt
Badalona Serveis Assistencials (BSA)

Laura Guarro
Mútua Terrassa

Pere Guirado
Institut Català de la Salut (ICS)

Núria Nadal
EAP Dreta Eixample

Rosa Senan
Institut Català de la Salut (ICS)

Genoveva Vilardell
EBA Centelles

Jorge Zegarra
Mútua Terrassa