

<b>PARAMETRY</b>	
	W pełni cyfrowy aparat przenośny, rok produkcji 2021, fabrycznie nowy
	Masa aparatu (z akumulatorem, bez wózka): max 6,5 kg
	Czas uruchamiania aparatu max. 25 sekund
	Stolik/wózek o regulowanej wysokości do aparatu z podstawą jezdnią wyposażony w hamulec na każdym z kół oraz bezpieczne mocowanie aparatu
	Możliwość zmiany kąta położenia monitora urządzenia
	Zasilanie sieciowo - akumulatorowe 220-240V/10A
	Możliwość pracy na wewnętrznym źródle zasilania: min. 90 minut
	Minimum dwa aktywne porty głowic, z przełączaniem z pulpitu aparatu
	Głębokość pola skanowania min. 38 cm
	Kolorowy co najmniej 15-calowy monitor LCD o rozdzielczości min. 1920x1080 pikseli (FULL HD) z możliwością regulacji kąta pochylenia
	Obrazowanie harmoniczne z inwersją fazy (Pulse Inversion THI) na oferowanych głowicach
	Pakiet fabrycznych aplikacji oraz możliwość założenia indywidualnych aplikacji przez użytkownika z możliwością wybrania dedykowanego piktogramu i utworzenia jego nazwy
	Cyfrowa regulacja wzmocnienia głębokościowego wiązki TGC i poprzecznego LGC – minimum 8 stref
	Obrazowanie Compound – obrazowanie w skrzyżowanych ultradźwiękach
	Specjalny filtr redukujący artefakty i szумы obrazów – podać nazwę
	Automatyczna optymalizacja obrazu za pomocą jednego przycisku dla B/M/PW/CW
	Automatyczny obrys i kalkulacje dla Dopplera
	Pomiary Dopplerowskie: prędkości przepływu, wskaźników pulsacji PI i oporności RI, gradientów, akceleracji, współczynnika skurczowo-rozkurczowego S/D, VTi, tętna
	Technologia wykrywania małych przepływów inna niż Power Doppler – podać nazwę
	Automatyczny obrys spektrum Dopplera z możliwością regulacji kąta korekcji po zamrożeniu
	Pomiar odległości, obwodu, pola powierzchni, objętości (przy pomocy 3 odcinków), IMT
	Dedykowane oprogramowanie do wizualizacji igły, podać nazwę
	Dedykowana aplikacja do diagnostyki płuc z obliczaniem parametrów za pomocą linii A i B
	Możliwość zapisu badania w pamięci urządzenia min. 480 sekund.
	<b>TRYBY OBRAZOWANIA:</b> B, 2B oraz 4B-Mode, M-Mode, M – Mode Anatomiczny, Obrazowanie Harmoniczne z inwersją fazy (na wszystkich typach głowic), Kolorowy Doppler, Power Doppler, Kierunkowy Power Doppler, Doppler Pulsacyjny PW, Obrazowanie trapezowe na głowicach liniowych. Duplex. Triplex
	<b>GŁOWICA:</b> <b>Głowica konweksowa</b> do badań narządów jamy brzusznej o wyświetlanym na ekranie zakresie częstotliwości co najmniej 1-7 MHz, promieniu krzywizny 50mm+/- 5mm i kącie obrazowania 65+/- 5 stopni
	<b>GŁOWICA:</b> <b>Głowica liniowa</b> do badań naczyń obwodowych i płytko położonych narządów o wyświetlanym na ekranie zakresie częstotliwości co najmniej 4-16 MHz i szerokości czoła głowicy liniowej 45mm +/- 2 mm.
	<b>GŁOWICA:</b> <b>Głowica kardiologiczna</b> do 3 P-A o zakresie częstotliwości 1-6 MHz i kącie obrazowania 90 stopni
	Videoprinter typu Mitsubishi P93
	<b>SYSTEM ARCHWIZACJI BADAŃ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podręczna pamięć obrazu (CINE LOOP) min. 10000 klatek</li> <li>• Możliwość odtworzenia dynamicznych obrazów po zamrożeniu (tzw. CINE) z możliwością regulacji prędkości odtwarzania</li> </ul>

Zakup i dostawa aparatu przenośnego USG wraz z głowicami i videoprinterem na potrzeby Wielospecjalistycznego Szpitala Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Nowej Soli

IF.274.24.2021

<ul style="list-style-type: none"><li>• Archiwizacja obrazów, sekwencji filmowych oraz raportów w pamięci aparatu</li><li>• Dysk twardy min. 500 Gb</li><li>• Możliwość nagrywania zarchiwizowanych danych na nośniki pamięci USB</li><li>• Baza badań pacjentów z możliwością wyszukiwania po nazwisku oraz numerze identyfikacyjnym</li><li>• Możliwość podłączenia drukarki komputerowej do wydruków w formacie A4</li><li>• Oprogramowanie do przesyłania obrazów i danych zgodnych z standardem DICOM 3.0 (Storage, Print, Worklist, MPPS, Query Retrive)</li><li>• Możliwość założenia konta użytkownika i własnej bazy danych zapisanych w urządzeniu</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Porty USB (min. 2)</li><li>• Wyjście HDMI</li><li>• Wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100 Mbps</li><li>• Tryb Standby – uśpienie aparatu i „szybki” start po uśpieniu max . w 8 sekund.</li></ul>

Możliwość rozbudowy o:

- WiFi
- obrazowanie panoramiczne w czasie rzeczywistym
- moduł EKG
- możliwość podłączenia głowicy liniowej typu „hokej” o szerokości czoła max. 26 mm i częstotliwości pracy 4-15MHz