



MY USG

Stručná používateľská príručka



DÔLEŽITÉ!

Skôr ako budete zariadenie používať, prečítajte a osvojte si tento návod. Po prečítaní uchováajte návod na ľahko dostupnom mieste.

Verzia: MY USG-V1.2(2025-07)

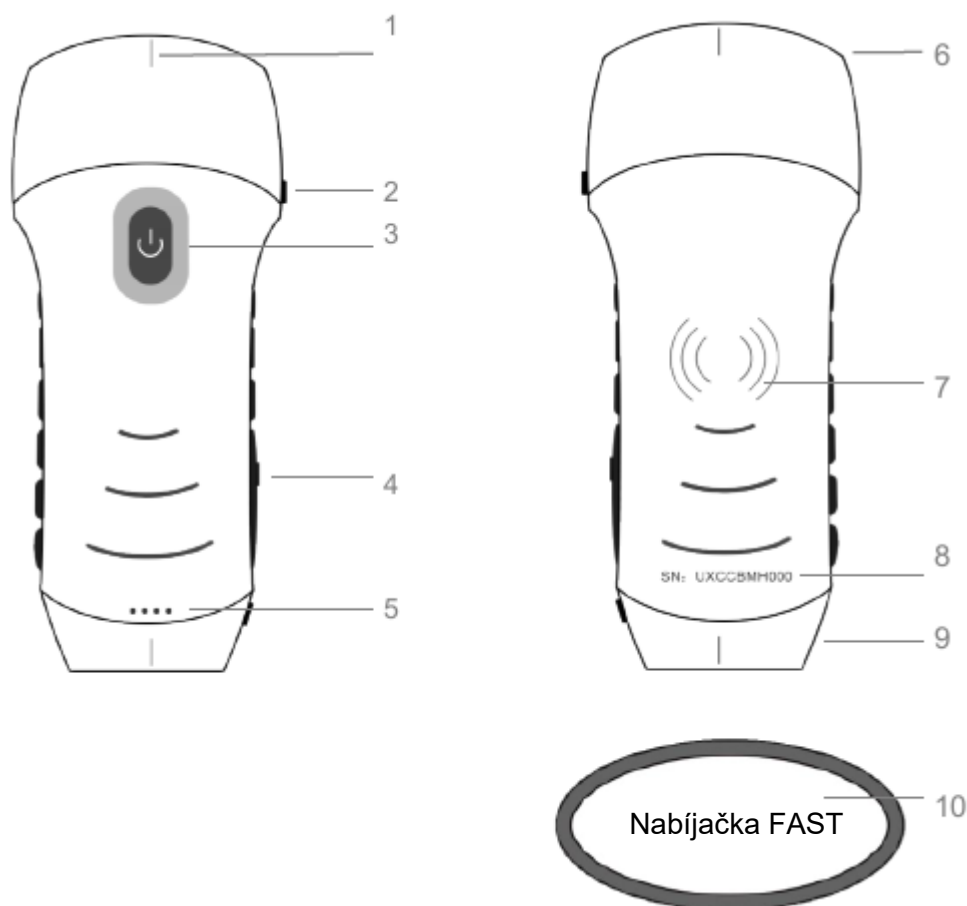
Zakázané postupy pri prevádzke:

⚠ Nebezpečenstvo ✖ Neupravujte toto zariadenie ani jeho komponenty, softvér, káble a podobne. Úpravy vykonané používateľom môžu viesť k problémom s bezpečnosťou alebo znížiť výkon systému. Všetky úpravy musia vykonávať pracovníci schválení spoločnosťou KONTED.

Obsah

Komponenty sondy.....	4
1 Stiahnutie aplikácie MY USG.....	4
2 Zapnutie/vypnutie sondy USG	5
3 Pripojenie sondy USG	5
3.1 Metóda 1: Pripojenie pomocou siete WiFi.....	5
3.2 Metóda 2: Pripojenie pomocou rozhrania USB	6
4 Prihlásenie.....	6
4.1 Heslo na počiatočné prihlásenie	6
4.2 Zmena hesla na prihlásenie.....	7
4.3 Kliknite na User Access Control (Riadenie prístupu používateľov).....	7
4.4 Zadajte heslo na počiatočné prihlásenie 123456	8
4.5 Nastavenie nového hesla	8
4.6 Zapnutie automatického prihlasovania.....	8
5 Okamžité skenovanie.....	9
5.1 Naživo	9
5.2 Zmrazenie	12
6 Meranie objemu.....	14
6.1 Výber režimu s dvomi obrazovkami	14
6.2 Kliknutie na obrazovku 1 a obraz skenovania vľavo.....	14
6.3 Kliknutie na obrazovku 2 a obraz skenovania vpravo.....	14
6.4 Zmrazenie	15
6.5 Meranie dĺžky	15
6.6 Meranie dĺžky 1 (snímka vpravo)	15
6.7 Meranie dĺžky 2 (šírka) a dĺžky 3 (výška) na snímke vľavo	16
6.8 Automatické zobrazenie objemu.....	16
POZNÁMKA:.....	17
7 Nastavenia	18
8 Nabíjanie.....	19
9 Výrobca.....	20
Manuálne čistenie	21
Manuálna dezinfekcia	22
Riešenie problémov	23

Komponenty sondy



1. Stredová značka
2. Značka orientácie
3. Tlačidlo vypínača/zmrazenia/obrazu naživo
4. Port typu C
5. Svetelné indikátory batérie

6. Sonda A
7. Symbol bezdrôtového nabíjania
8. Sériové číslo
9. Sonda B
10. Bezdrôtová nabíjacia podložka

1 Stiahnutie aplikácie MY USG

Vyhľadajte a nainštalujte aplikáciu **MY USG** do smartfónov/tabletov/prenosných počítačov. Kontaktujte nás, ak potrebujete pomoc so získaním softvéru Windows.



Poznámka:
iOS verzie 11.0 alebo novšej, Android verzie 8.0 alebo novšej, prenosný počítač so systémom Windows 10, 5G, 64-bitová verzia alebo novšia

2 Zapnutie/vypnutie sondy USG

Sondu zapnete stlačením vypínača , pričom sa na indikátore zobrazí ikona batérie, a vypnete ju stlačením a podržaním vypínača na 5 sekúnd.

Poznámka:

Ak vypínač  stlačíte a podržíte ho 3 sekundy stlačený, prepnete skenovaciu sondu.

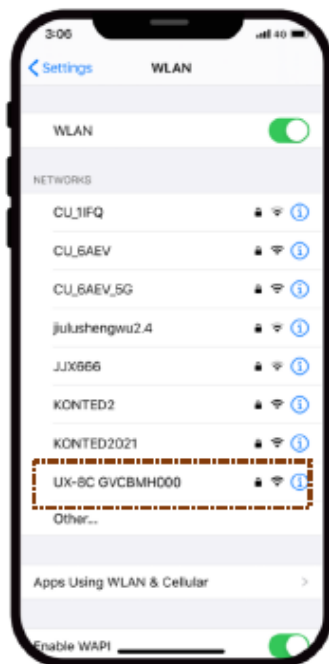
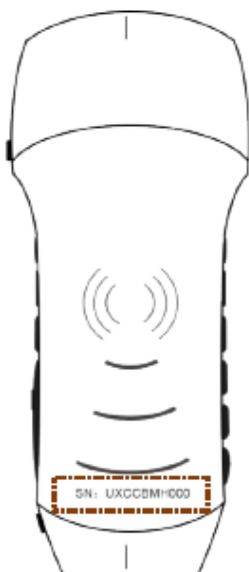
3 Pripojenie sondy USG

3.1 Metóda 1: Pripojenie pomocou siete WiFi

Na sonde USG vyhľadajte sériové číslo (SN), napríklad SN: **UXCCBMH000**.

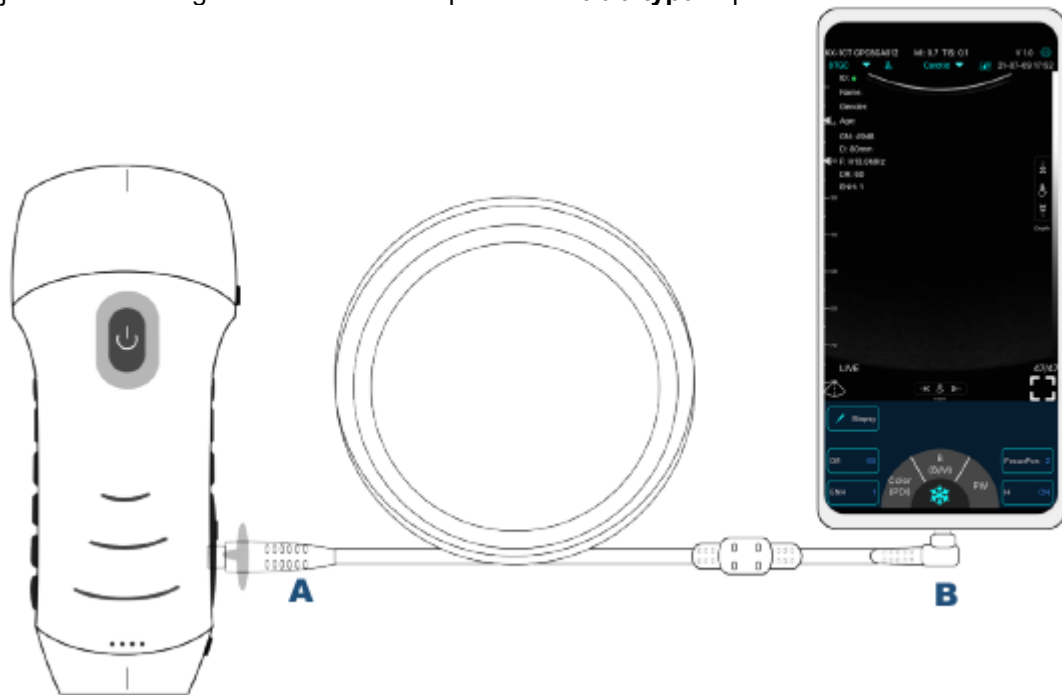
Vyberte identifikátor **SSID** s príponou ******BMH000**.

Zadajte heslo: **uxccbmh000**.



3.2 Metóda 2: Pripojenie pomocou rozhrania USB

Pripojte sondu k inteligentnému zariadeniu pomocou **kábla typu C** podľa nižšie uvedeného obrázka.



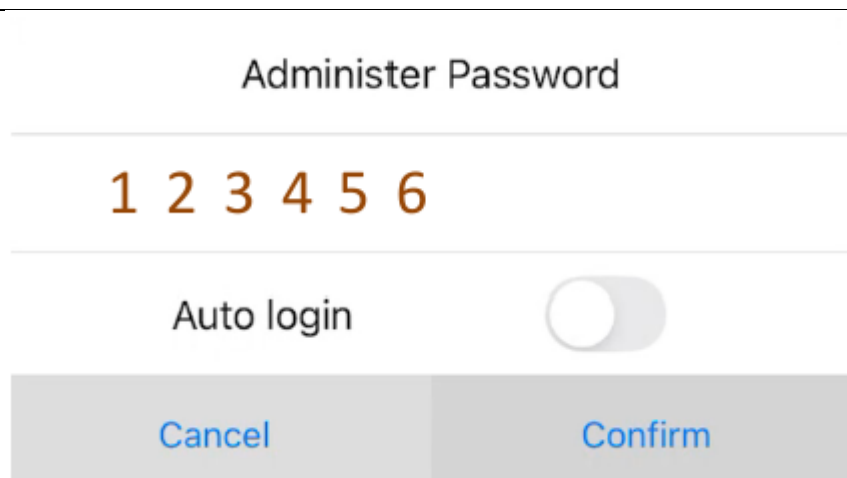
Poznámka:

Koncovka A sa musí úplne zasunúť do sondy a koncovka B sa musí úplne zasunúť do inteligentného zariadenia.

4 Prihlásenie

4.1 Heslo na počiatočné prihlásenie

Otvorte aplikáciu a zadajte počiatočné heslo **123456**.

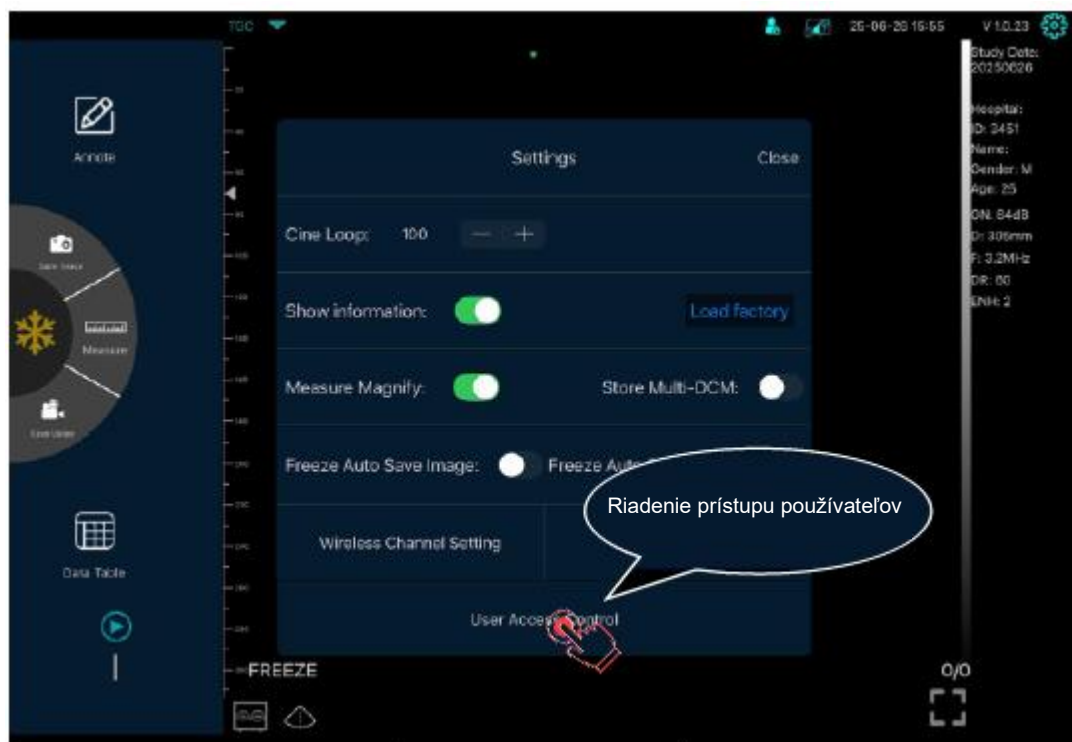


4.2 Zmena hesla na prihlásenie

1. Otvorte nastavenia.



4.3 Kliknite na User Access Control (Riadenie prístupu používateľov)



4.4 Zadanie hesla na počiatočné prihlásenie 123456

Administer Password

1 2 3 4 5 6

Cancel Confirm

4.5 Nastavenie nového hesla



① Zadajte nové heslo
② Potvrďte nové heslo
③ Stlačením zmeňte heslo
④ Potvrďte nastavenie

4.6 Zapnutie automatického prihlasovania

Heslo musíte zadať pri každom prihlásení. Ak sa chcete prihlasovať automaticky bez zadávania hesla, môžete na stránke na prihlásenie zapnúť automatické prihlasovanie.

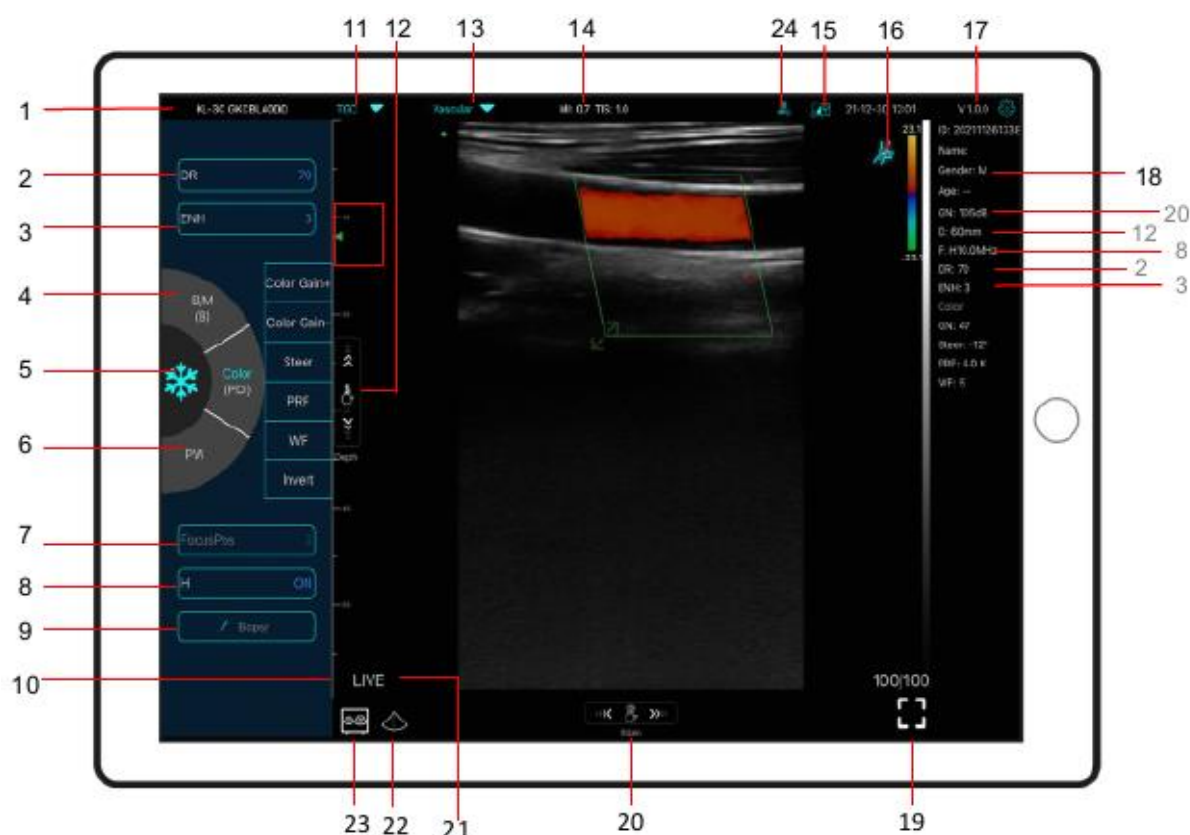
Administer Password

Auto login

Cancel Confirm

5 Okamžité skenovanie

5.1 Naživo



Č.	Opis položky		
1	Sériové číslo sondy	13	Výber predvoľby
2	Dynamický rozsah (DR)	14	Hodnoty teplotného indexu (TI), mechanického indexu (MI) a Hz.
3	Zlepšenie zobrazovania (ENH)	15	Postupy štandardu DICOM, odosielanie snímok do PACS
4	Režim: B ⇔ B/M, Color (Farba) ⇔ PDI Dvojitým kliknutím prepnete režim skenovania	16	Označenie na tele
5	Tlačidlo zmrazenia/obrazu naživo	17	Číslo verzie aplikácie
6	Režim: PW	18	Zobrazenie informácií o pacientovi
7	Poloha ohniska	19	Celá obrazovka
8	H: Zmena frekvencie skenovania (F)	20	Prírastok B (GN)
9	Línia vedenia biopctickej ihly Na horizontálne alebo vertikálne preklopenie snímky. Preklopenie zhora-nadol, preklopenie sprava-dola	21	Zobrazenie naživo/zmrazeného obrazu
		22	Stredová čiara
10	Zobrazenie mierky hĺbky		Režim zobrazenia dvoch obrazoviek
11	8 TGC: nastavenie prírastku pri rôznych hĺbkach	23	(dostupný iba na tabletoch ipad a android pad)

12	Hĺbka: hĺbku nastavíte potiahnutím tlačidla prstom (D)	24	Nový pacient a nová správa
----	---	----	-----------------------------------

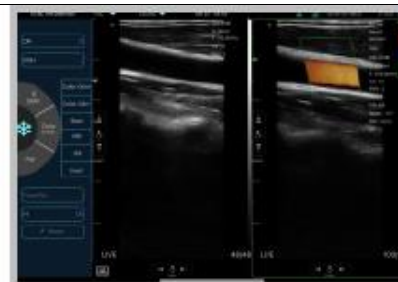
23 Režim zobrazenia dvoch obrazoviek

Kliknutím na tlačidlo  môžete prepínať medzi režimom zobrazenia na dvoch obrazovkách/na jednej obrazovke.

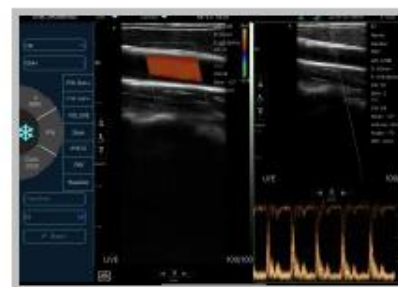
Kliknutím na ľavú/pravú obrazovku ich môžete voľne prepínať a súčasne môžete prepínať režim B/BM/Color (Farba)/PW



23 Režim B + B



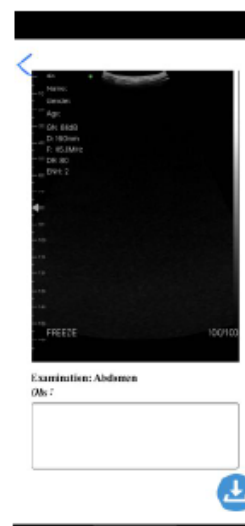
Režim B + Color (Farba)



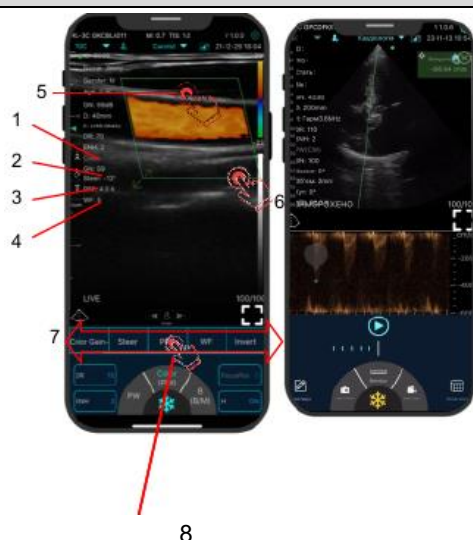
Režim Color (Farba) + PW

24 Nový pacient a nová správa

- Zadajte informácie o novom pacientovi, kliknite na možnosť **OK**.
- Okamžite skenujte, potom obraz zmrazte.
- Upravte správu, kliknutím na možnosť  uložte danú správu do Data Table (Tabuľka údajov) .



Režim Color (Farba)/PDI

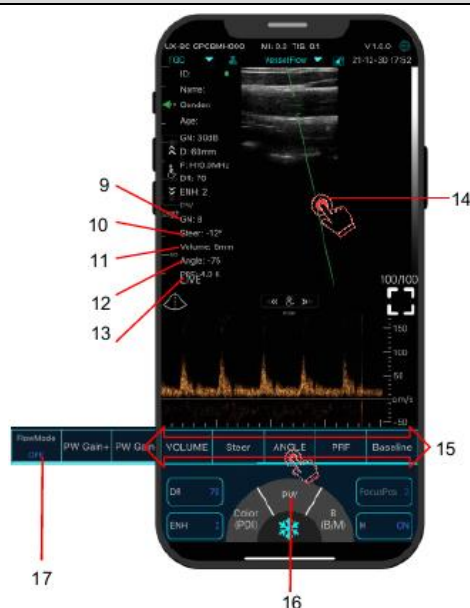


1 Prírastok	Prírastok hodnoty farby $\pm$
2 Vychýlenie	Kliknutím na možnosť Steer (Vychýlenie) nastavíte uhol odchýlky farebnej cieľovej oblasti.
3 PRF	Kliknutím na možnosť PRF nastavíte frekvenciu opakovania pulzovania farieb.
4 WF	Kliknutím na možnosť WF nastavíte frekvenciu filtrovania pulzovej vlny alebo plynulej vlny nízko-frekvenčného signálu pri dopplerovskom vyšetrení.
5	Ťuknutím na zelený rámček a jeho potiahnutím presuniete farebnú cieľovú oblasť.
6	Uhol a veľkosť upravte pomocou dostupných šípok.
7 Inverzia	Inverzia medzi červenou $\Leftrightarrow$ modrou farbou.
8	Posunutie panela s ponukami Color (Farba)/PDI

B
+
Farba
+
PW/CW

Najprv vyberte režim Color (Farba), potom prepnite na režim PW (dostupný len pre sondu s jednou hlavicou):
verzia C10UR/C10UL 96E, C10CW
sonda s dvomi hlavicami : C10RL, C10XL, C10TX, C10HL, C10RC)
Režim CW podporuje iba sonda C10CW (nastavenie PRF $\geq 6,0$ K)

Režim PW a režim CW



9 Prírastok	Prírastok PW $\pm$
10 Vychýlenie	Kliknutím na možnosť Steer (Vychýlenie) nastavíte uhol línie vzorkovania sondy s lineárnym poľom.
11 Objem	Zmeňte veľkosť objemu vzorky.
12 Uhol	Použite na zmenu uhla vzorkovacej línie spektra.
13 PRF	Nastavenie frekvencie opakovania pulzovania farieb.
14	Ťuknite na zelenú čiaru a potiahnite ju.
15 Základná línia	Posunutie stupnice rýchlosti.
16	Posunutie panela s ponukami režimu PW.
17 Režim prietoku	Automatické meranie prietoku krvi 1. krok: Vyberte predvoľbu pre prietok krvi. 2. krok: Zadajte režim PW, vytvorte jednotné spektrum.

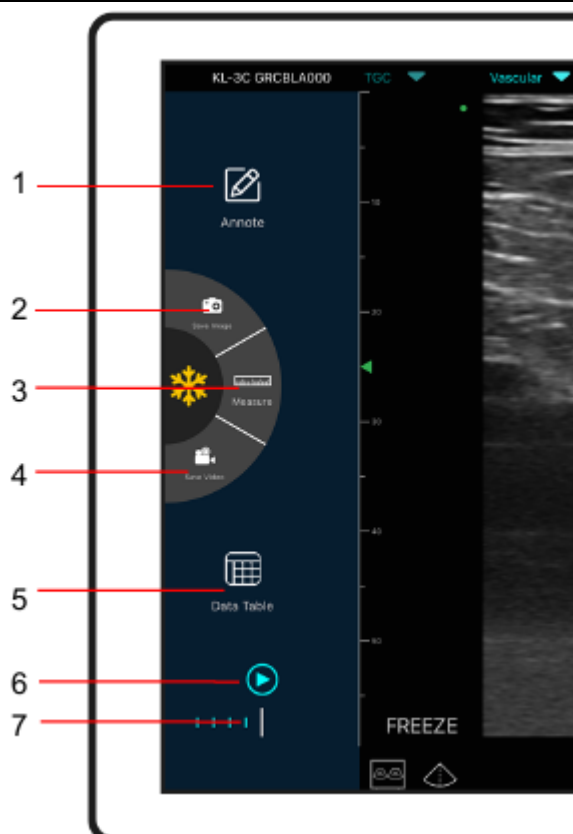
3. krok: Kliknite na možnosť Flow mode ON (Režim prietoku zapnutý).

4. krok: Zmrazte obraz režimu PW, následne sa výsledky zobrazia automaticky.

(Dostupné len pre lineárnu sondu zo série sond USG s dvomi hlavicami.)

5.2 Zmrazenie

1		Pridanie anotácií do ktoréhokoľvek zmrazeného obrazu
2		Uloženie snímky, prezeranie snímky v tabuľke Data Table (Tabuľka údajov)
3		Merania (Informácie o meraní objemu nájdete v kapitole 6.)
4		Uloženie videa, prezeranie videa v tabuľke Data Table (Tabuľka údajov)
5		Data Table (Tabuľka údajov)
6		Automatické prezeranie slučky
7		Manuálne prezeranie slučky





Prehliadač snímok

Prezeranie snímky/video/správy

① Kliknite na možnosť **5 Data Table (Tabuľka údajov)**.



Pozeranie

② Kliknite na možnosť **8** a vyhľadajte záznam.

③ Cez snímky/video a cez správu prechádzajte potiahnutím prsta doľava.

Zdieľanie

Zdieľanie naskenovaných súborov s inou aplikáciou.

Tlač snímky/správy.

Odstránenie

Odstránenie lokálnych súborov.

V tabuľke údajov môže byť uložených 500 súborov.

6 Meranie objemu

6.1 Výber režimu s dvomi obrazovkami

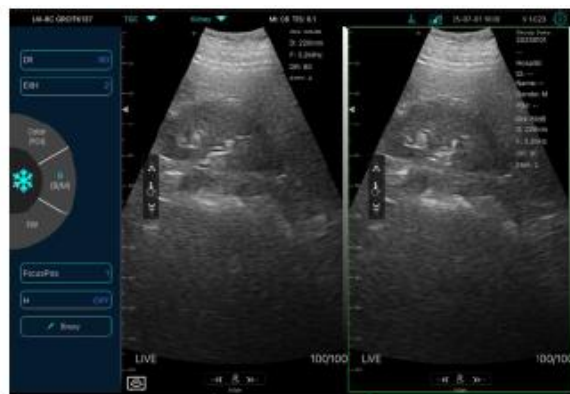


6.2 Kliknutie na obrazovku 1 a obraz skenovania vľavo

6.3 Kliknutie na obrazovku 2 a obraz skenovania vpravo



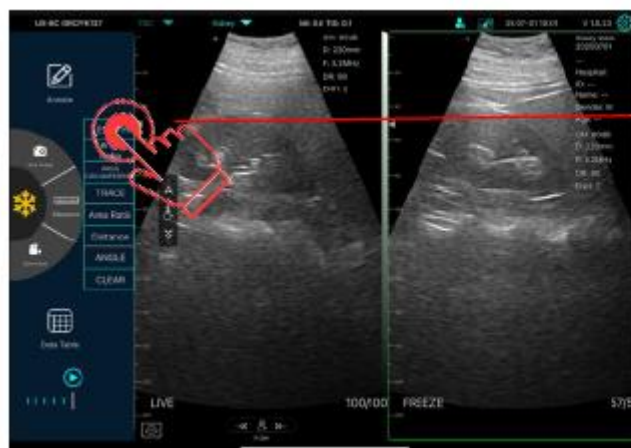
Obrazovka 1



Obrazovka 2

6.4 Zmrazenie

6.5 Meranie dĺžky

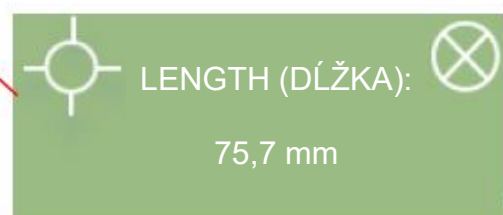
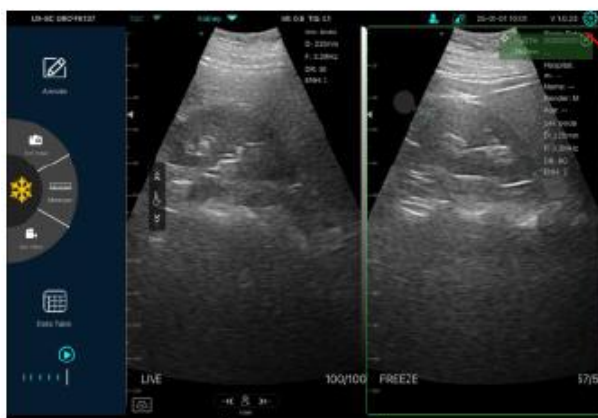


LENGTH
(DĹŽKA)

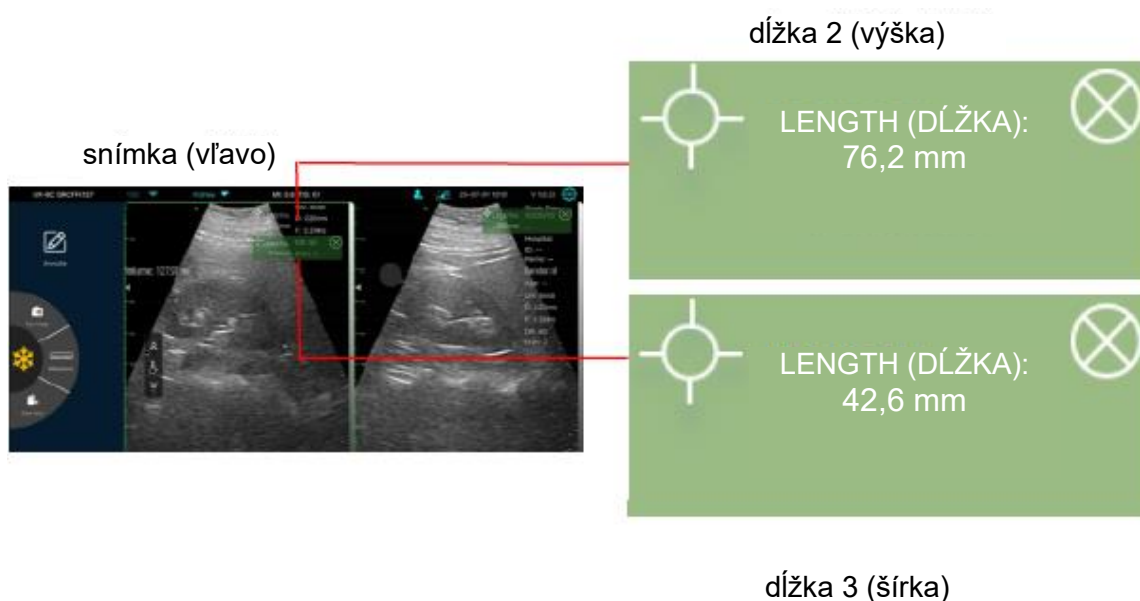
6.6 Meranie dĺžky 1 (snímka vpravo)

snímka (vpravo)

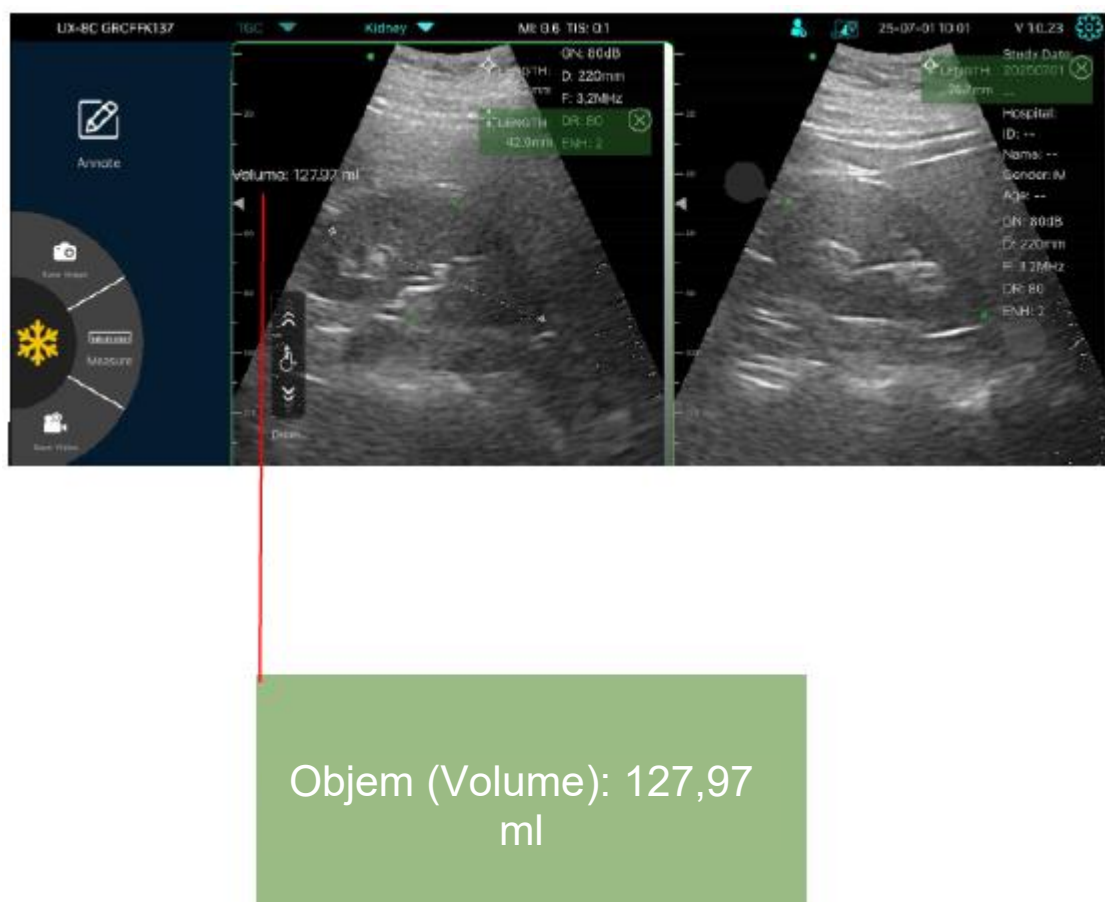
dĺžka 1 (dĺžka)



6.7 Meranie dĺžky 2 (šírka) a dĺžky 3 (výška) na snímke vľavo

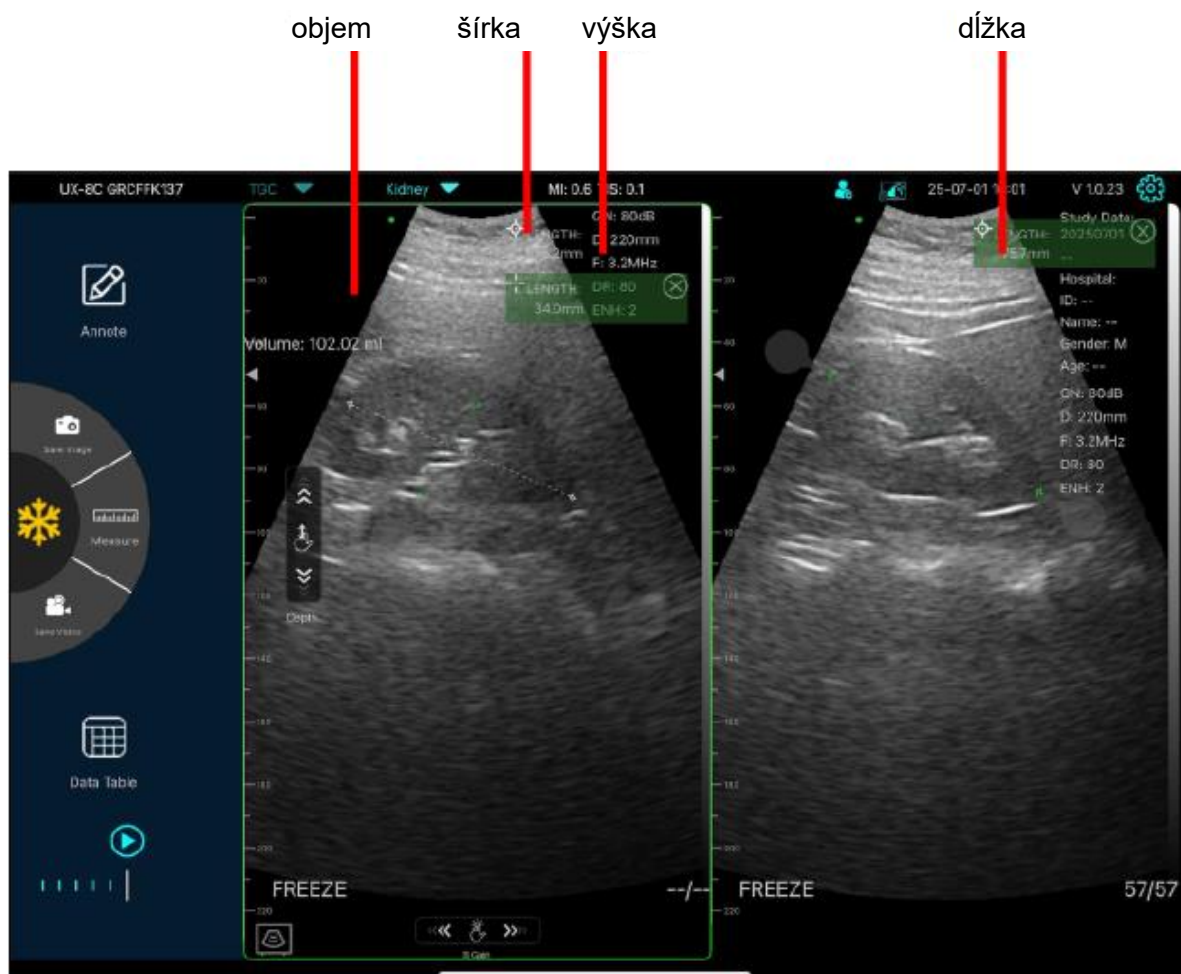


6.8 Automatické zobrazenie objemu



POZNÁMKA:

Ak chcete vypočítať objem, musíte zmerať dĺžku, šírku a výšku. Tieto merania sa musia vykonať v oboch snímkach, pričom aspoň jedno meranie musí byť z jednej snímky a ďalšie dve z druhej.



7 Nastavenia



1. Slučka záznamu

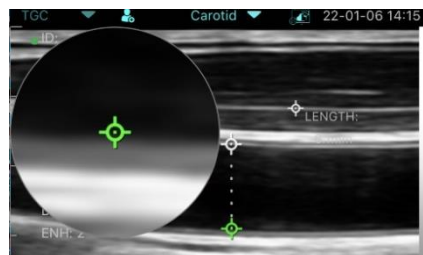
Nastavte počet snímkov v slučke záznamu.
100 – 200 – 500 – 1000
(100 = 10 s)

2. Zobrazenie informácií

Skrytie informácií o pacientovi a parametroch na obrazovke.

3. Meracia lupa

Funkcia meracej lupy môže pomôcť pri meraní ohraničenia menšieho cieľa.



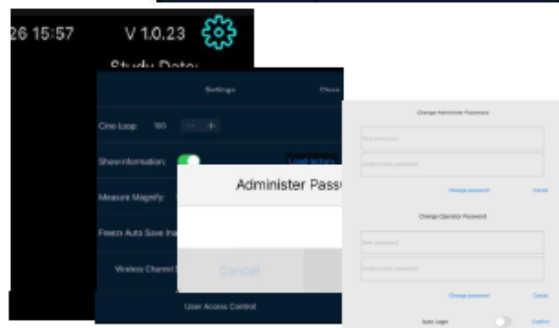
4. Automatické ukladanie snímkov/videí pri zmrazení

Keď je sonda v stave zmrazenia, zapnutím tejto funkcie umožníte automatické ukladanie naskenovaných snímkov alebo videí.



5. Nastavenia kanála WiFi

Ak je prenos naskenovanej snímky oneskorený alebo sa zasekne, **najprv nás kontaktujte**, potom prepnete jeden kanál, stlačte možnosť select (vybrať), reštartujte sondu USG a znovu pripojte sondu k sieti WiFi vo vašom telefóne.



5. Nastavenie štandardu DICOM

a. Pripojte mobilný telefón k sieti WiFi na pracovisku.
b. Zadajte informácie do hárka DICOM1-DICOM2-Worklist a ťuknutím na tlačidlá Ping otestujte nastavenia.
c. Ak sa zobrazí hlásenie o úspešnom teste, prepojenie DICOM/PACS je dokončené.

6. Prihlasovací e heslo

a. Otvorte nastavenia.
b. Kliknite na možnosť User Access Control (Riadenie prístupu používateľov).
c. Zadajte počiatkové heslo 123456.
d. Zadajte nové heslo.

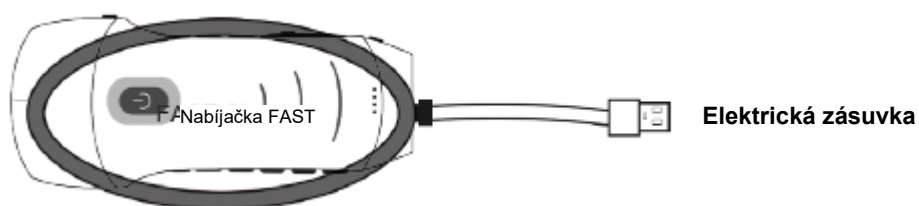
8 Nabíjanie

Nabíjanie pomocou kábla USB

Nabíjanie pomocou bezdrôtovej nabíjacej podložky

Sonda podporuje bezdrôtové nabíjanie.

1. Odpojte sondu od mobilného zariadenia.
2. Pripojte kábel Micro USB k bezdrôtovej nabíjacej podložke.
3. Pripojte koniec kábla s konektorom USB k adaptéru pre sieťovú zásuvku.
4. Zastrčte adaptér pre sieťovú zásuvku do elektrickej zásuvky.
5. Umiestnite sondu na bielu bezdrôtovú nabíjaciú podložku.



9 Výrobca

Názov výrobného podniku	Beijing Konted Medical Technology Co., Ltd	
Oddelenie zákazníckych služieb		
Adresa sídla	Room 111, Building 3, No. 27, Yongwang Road, Daxing Biological Pharmaceutical Industry Base, Daxing District, 102629 Beijing, ČÍNSKA ĽUDOVÁ REPUBLIKA	
Adresa výrobného závodu		
Adresa oddelenia zákazníckych služieb		
PSČ: 102629	Tel.: 8610-60219113	Fax: 8610-60219213
Spplnomocnený zástupca v Európe	SUNGO Cert GmbH	
Adresa	Harffstr. 47, 40591 Düsseldorf, Nemecko	

Výrobok: Prenosný ultrazvukový systém

Model: Séria C10

Certifikát CE



V tejto príručke je opísaná prevádzka prenosného ultrazvukového systému. V záujme zaistenia bezpečnej prevádzky systému si predtým, ako budete systém používať, prečítajte a osvojte obsah návodu.

Túto špecifikáciu sformulovala a vysvetlila spoločnosť KONTED.

Vydanie: MY USG-V1.0(11.2024)

Revízia: MY USG-V1.2(07.2025)

Spoločnosť KONTED si vyhradzuje právo zmeniť obsah návodu na použitie bez predchádzajúceho upozornenia.

Manuálne čistenie

Manuálne čistenie

Priebeh procesu:

Nasledujúce metódy čistenia je potrebné vykonať bezprostredne po každom dokončenom vyšetrení pacienta, aby sa zabránilo zaschnutiu kontaktného prípravku, ktorý zostal na sonde, čo by sťažilo čistenie sondy, a korózii tela sondy a ultrazvukovej hlavice pôsobením kontaktného prípravku alebo iných reagencií. Pred začatím čistenia alebo dezinfekcie si musí obsluha založiť pracovné ochranné prostriedky, ako sú okuliare a rukavice, a vopred skontrolovať, či použité prístroje, zariadenia, materiály a prostredie zodpovedajú daným požiadavkám.

1. Vypnite napájanie ultrazvukovej sondy, stlačte tlačidlo a podržte ho stlačené dlhšie ako 3 s, až kým svetlo nezhasne. Informácie o osobitnom prevádzkovom procese nájdete v návode na použitie. Súčasne skontrolujte, či je nainštalovaný a zaklopený vodotesný kryt nabíjacieho portu prístroja. Ak port nie je prekrytý, je potrebné nainštalovať a zaklopiť vodotesný kryt.
2. Ultrazvukovú hlavicu utrite čistým obrúskom na utieranie určeným pre ultrazvukový prístroj (ako obrúsok na utieranie je potrebné použiť mäkký neodierajúci jednorazový papierový obrúsok) alebo čistou mäkkou handričkou neuvolňujúcou vlákna. Jemne utierajte obrúskom alebo mäkkou handričkou neuvolňujúcou vlákna pozdĺž širokej strany ultrazvukovej hlavice až po druhý koniec (ak pri utieraní príliš zatlačíte, môže dôjsť k vtlačeniu ultrazvukovej hlavice a prístroj sa stane nepoužiteľným). Smer utierania musí zodpovedať tomu, že je zakázané utierať opakovane v tom istom smere. Ak je ultrazvuková hlavica takisto znečistená kontaktným prípravkom alebo inými reagentami, musí sa takisto utrieť týmto spôsobom.
3. Počas procesu utierania po každom utretí od začiatku po koniec zložte obrúsok na utieranie určený pre ultrazvukové prístroje na polovicu, pričom skladajte obrúsok na utieranie na polovicu smerom k strane znečistenej kontaktným prípravkom alebo zvyškami iných koloidných prípravkov určených pre ultrazvukové prístroje (zložte tak, aby znečistená strana zostala vo vnútri obrúska na utieranie).
4. Utierky určené pre ultrazvukové prístroje alebo mäkká handrička neuvolňujúca vlákna sa nemajú skladať na polovicu viac ako štyrikrát. Ak na časti ultrazvukovej sondy aj po štvrtom utretí zostáva kontaktný prípravok alebo iné koloidné prípravky určené pre ultrazvukové prístroje, je potrebné použiť nové utierky určené pre ultrazvukové prístroje a po ich výmene postup zopakovať. Už uvedené kroky sa vykonávajú, dokiaľ sa úplne nezotrie kontaktný prípravok zostávajúci na ultrazvukovej hlavici.
5. Čistite obrúskom na utieranie určeným pre ultrazvukové prístroje alebo handričkou neuvolňujúcou vlákna navlhčenou čistiacim prostriedkom (informácie o použití osobitných čistiacich prostriedkov sú uvedené v spôsobe použitia na štítkoch čistiaceho prostriedku a v pokynoch k nemu a venujte pozornosť najmä tomu, či čas použitia čistiaceho prostriedku zodpovedá obdobiu záruky na produkt), kým na ultrazvukovej hlavici nie je žiadne viditeľné znečistenie a pretrelo sa aj jej okolie.
6. Opláchnite sondu pitnou vodou alebo zmäččenou filtrovanou vodou (voda z vodovodu je príliš tvrdá, môžu v nej byť zvyškové soli a alkalické látky, ktoré spôsobujú rôzne stupne korózie ultrazvukovej sondy. Osobitné požiadavky na kvalitu vody sú uvedené v norme AAMI TIR 34). Počas procesu utierajte ultrazvukovú hlavicu rukami, kým sa neopláchnu všetky čistiace prostriedky. Oplachovanie v zásade nemá trvať kratšie ako 30 s. Počas procesu oplachovania dajte pozor, aby voda nestriekala na telo prístroja. Ak sa na telo dostane akákoľvek tekutina, spôsobí nezvratné poškodenie elektronických komponentov prístroja.
7. Utrite celé telo a ultrazvukovú hlavicu obrúskom na utieranie určeným pre ultrazvukové prístroje alebo čistou mäkkou handričkou neuvolňujúcou vlákna (použite inú mäkkú handričku neuvolňujúcu vlákna ako predtým) a zotierajte zvyškové stopy po vode na ultrazvukovej hlavici, až kým neutriete dočista všetky zvyškové stopy po vode na tele prístroja.
8. Uchovávajte celý prístroj v prostredí s vlhkosťou vzduchu $\leq 60\%$, teplotou $\leq 40^\circ\text{C}$ a $\geq 15^\circ\text{C}$, obsahom jemných častíc $\leq 35\text{ ug/m}^3$. Vetranie a sušenie vykonávajte vo vetranom interiéri a čas sušenia musí byť ≥ 30 s. Okrem toho chráňte pred priamym vystavením slnečnému svetlu.
9. Skontrolujte celé telo prístroja, či nie je poškodené (praskliny, škrabance alebo prečnievajúca ultrazvuková hlavica). V prípade uvedených poškodení prístroj okamžite prestaňte používať a obráťte sa na miestneho predajcu alebo obchodného zástupcu.

Manuálna dezinfekcia

Priebeh procesu:

Pred sterilizáciou prístroja sa uistite, že bol prístroj vyčistený a že sa proces čistenia vykonal správne. Obsluha si musí založiť pracovné ochranné prostriedky, ako sú pracovné okuliare a rukavice, a vopred skontrolovať, či použité prístroje, zariadenia, materiály a prostredie zodpovedajú daným požiadavkám.

1. Na nastriekanie a dezinfekciu použite dezinfekčné prostriedky na báze alkoholu (napríklad: zlúčenina kvartérnej amónnej soli s dvojitým reťazcom s bezpečným obsahom voľnej zlúčeniny $\leq 2\%$ sa zmieša s purifikovanou vodou alebo zmäkčenou filtrovanou vodou. Obsah primiešanej kvartérnej amónnej soli je 200 mg/l – 1000 mg/l, čo zodpovedá alkoholovému dezinfekčnému roztoku kvartérnej amónnej soli s dvojitým reťazcom). Vložte zmiešanú dezinfekčnú reagensiu do rozprašovača umožňujúceho rozstrekovanie a pomocou rozprašovača rovnomerne nastriekajte dezinfekčný prostriedok na povrch ultrazvukovej sondy a okolo jej krytu. (Kvartérne amónne soli sa nemajú používať v kombinácii s mydlom alebo aniónovými povrchovo aktívnymi látkami, citrátmi, jodidmi, dusičnanmi, manganistanom draselným, salicylátmi, soľami striebra, vínami a alkaloidmi, hliníkom, fluoresceínom sodným, manganistanom, oxidom vodíka, kaolínom, lanolínom obsahujúcim vodu atď.) Položte prístroj naplocho na pracovný stôl, aby sa vykonala statická dezinfekcia, ktorej čas pôsobenia je 2 min – 5 min.
2. Vezmite kúsok obrúska na utieranie určeného pre ultrazvukové prístroje a nastriekajte ho 3- až 5-krát okolo stredovej časti obrúska na utieranie pomocou rozprašovača naplneného dezinfekčným prostriedkom na báze kvartérnej amónnej soli, aby $\geq 80\%$ plochy obrúska na utieranie obsahovalo dezinfekčný prostriedok. Utrite prístroj pomocou obrúskov nastriekaných dezinfekčným prostriedkom a skontrolujte, či sú všetky povrchy a medzery na tele prístroja úplne vyčistené a vydezinfikované.
3. Zoberte nový kus obrúska na utieranie určeného pre ultrazvukové prístroje alebo novú čistú mäkkú handričku neuvolňujúcu vlákna a znovu utrite celé telo aj ultrazvukovú hlavicu, pričom utierajte od ultrazvukovej hlavice k telu, až kým dočista neutriete všetky zvyšky dezinfekčnej reagensie na tele prístroja.
4. Skontrolujte, že na tele ani ultrazvukovej hlavici nezostali žiadne zvyškové škvrny ani flaky od vody. Ak sú tam stále škvrny alebo flaky od vody, opakujte kroky 2 a 3, až kým neutriete flaky na tele a ultrazvukovej hlavici. Ak tam nie sú, pokračujte priamo ďalším krokom.
5. Umiestnite utretý prístroj do prostredia s vlhkosťou vzduchu $\leq 60\%$, teplotou $\leq 40^\circ\text{C}$ a $\geq 15^\circ\text{C}$ a obsahom jemných častíc $\leq 35\text{ ug/m}^3$. Sekundárne vetranie a sušenie sa musí vykonávať vo vetranom interiéri a čas sušenia musí byť ≥ 2 min. Okrem toho chráňte pred priamym vystavením slnečnému svetlu.

Riešenie problémov

Problémy s pripojením

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Zobrazilo sa hlásenie o chybnom hesle | <ol style="list-style-type: none"> 1. Heslo do siete WiFi je sériové číslo sondy. Zadaťte heslo znova. Písmená hesla musia byť zadané ako malé, nie veľké písmená. 2. Skúste pripojiť sondu pomocou kábla typu C. |
|---------------------------------------|---|

- | | |
|--|---|
| Nie je možné pripojiť sondu k mobilnému telefónu/tabletu, ale funguje s notebookom | <ol style="list-style-type: none"> 1. Zmeňte kanál WiFi pomocou notebooku. 2. Skúste znova pripojiť sondu k mobilnému telefónu. |
|--|---|

- | | |
|--|---|
| Sonda funguje prostredníctvom pripojenia WiFi, ale nefunguje s pripojením pomocou kábla typu C | <ol style="list-style-type: none"> 1. Koncovka A a koncovka B kábla sa nesmú zasunúť opačne. Koncovka A sa musí úplne zasunúť do sondy a koncovka B sa musí úplne zasunúť do inteligentného zariadenia. 2. Skúste pripojiť sondu k opačnej strane portu A typu C. |
|--|---|

Problémy so sondou

- | | |
|--|---|
| Sondy nie je možné nabíjať pomocou kábla | <ol style="list-style-type: none"> 1. Koncovka A sa musí úplne zasunúť do sondy a koncovka B sa musí úplne zasunúť do inteligentného zariadenia. 2. Nabíjajte sondu 1 hodinu pomocou bezdrôtovej nabíjačky. 3. Ak to nefunguje, kontaktujte technickú podporu. |
|--|---|

- | | |
|---------------------------|--|
| Sondy nie je možné zapnúť | <ol style="list-style-type: none"> 1. Najprv sondu nabíjajte 30 minút. 2. Znova skúste zapnúť sondu. 3. Ak to nefunguje, kontaktujte technickú podporu. |
|---------------------------|--|

- | | |
|---------------------------|--|
| Sondy nie je možné vypnúť | <ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačte vypínač sondy a podržte ho stlačený 15 – 20 sekúnd. 2. Nabíte sondu. |
|---------------------------|--|

Problémy s aplikáciou

- | | |
|-------------------------------|---|
| Aplikáciu nie je možné zapnúť | <ol style="list-style-type: none"> 1. Odstráňte aplikáciu a nainštalujte ju znova. 2. Aktualizujte aplikáciu. |
| Aplikácia opakovane zlyháva | <ol style="list-style-type: none"> 3. Skúste nainštalovať aplikáciu do iného mobilného zariadenia. |

- | | |
|---|--|
| Aplikácia sa otvorí, ale nedochádza k skenovaniu snímok | <ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte správnosť pripojenia sondy. 2. Skúste stlačiť vypínač sondy. 3. Znovu nainštalujte a aktualizujte aplikáciu. 4. Nabíte sondu. |
|---|--|

- | | |
|--|--|
| Čierna obrazovka alebo sa obrazovka už neaktualizuje | <ol style="list-style-type: none"> 1. Zatvorte aplikáciu a znova ju spustite. 2. Odpojte sondu od mobilnej platformy (mobilného zariadenia) a znova ju pripojte. |
|--|--|

Problémy so zobrazovaním

- | | |
|---|--|
| Zhoršenie obrazu alebo výskyt artefaktov v obraze | Skontrolujte, či používate správne predvolené nastavenie a či daná hĺbka zodpovedá skenovanej anatómii. |
| Zníženie kvality obrazu | Skontrolujte, či používate dostatok schváleného ultrazvukového gélu. Ak sa kvalita nezlepší, ak nedosiahnete zmenu, kontaktujte technickú podporu. |
| Obraz je nejasný | Upravte parametre obrazu podľa postupu na strane 24. Použite dostatok ultrazvukového gélu. |

Vlastníctvo autorských práv a obmedzenie použitia

- Vlastníkom všetkých autorských práv a práv duševného vlastníctva k vytvorenému obsahu je spoločnosť KONTED.
- Žiadna osoba ani organizácia nesmú kopírovať, upravovať ani prekladať žiadnu časť tohto návodu bez písomného súhlasu spoločnosti KONTED.

