

Konted

Prenosná ultrazvuková sonda s dvoma hlavami (konvexná + kardiálna a lineárna)



VŽDY POMÔŽEME

Najnovší bezdrôtový ultrazvukový skener C10TX s dvojitou sondou – univerzálna ručná sonda typu konvexná + kardiálna a lineárna – umožňuje diagnostiku celého tela. Model C10TX možno používať cez káblové aj bezdrôtové pripojenie k mobilným telefónom, tabletom alebo PC. Je vodotesný podľa normy IP68, takže môžete skenovať akúkoľvek časť tela kdekoľvek a kedykoľvek.

Toto zariadenie je vhodné pre všetkých odborníkov, ktorí vyžadujú:

- rýchle zobrazenie v reálnom čase
- prácu s rôznymi typmi tkanív a oblasťami tela
- jednoduché ovládanie cez mobil, tablet alebo PC
- spoľahlivý výkon v ambulancii aj v teréne

- Záchranári a mobilné tímy (ambulantná a urgentná starostlivosť)
- Všeobecní lekári
- Internisti a kardiológovia
- Gynekológovia a pôrodníci
- Urológovia
- Veterinári



Vstavané batérie

Bezdrôtové nabíjanie.
Možnosť používania aj počas nabíjania cez kábel.



Protišmykový dizajn

Bezpečnejšia a istejšia manipulácia.



Úplná vodotesnosť

Stupeň ochrany IP68.
Vstavaný chladiaci povrch.



Len 182 g

Menší ako iPhone.
2 možnosti pripojenia:
USB a WiFi.

Merania

B režim: Dĺžka, plocha / obvod, uhol, obrys, vzdialenosť

GA (biometria) (CRL, BPD, GS, FL, HC, AC) **EFW** (BPD, FL)

B+M režim: Srdcová frekvencia, čas, vzdialenosť, LVID (LVIDd, LVIDs, EF, SV)

B+PW režim: Rýchlosť, srdcová frekvencia (2), S/D, hĺbka

Automatické meranie toku v cievach: PS, ED, TAMAX, TAMEAN, PI, RI, S/D, DIAM, FL



Konted

Prenosná ultrazvuková sonda s dvoma hlavami (konvexná + kardiálna a lineárna)



VŽDY POMÔŽEME

Aplikácia MY USG zabezpečuje rýchle a plynulé pripojenie k sonde cez WiFi alebo USB bez nutnosti nastavovania. Vďaka prehľadnému rozhraniu umožňuje lekárom okamžité vyšetrenie kdekoľvek – v ambulancii, teréne aj pri lôžku pacienta. Jednoduché ovládanie šetrí čas a zvyšuje efektivitu diagnostiky.

Používateľsky prívetivé rozhranie

Datasheet: Možnosť uloženia naskenovaných obrázkov, videí a správ.

Dvojitá obrazovka: Analýza a porovnanie snímok v ľubovoľných 2 režimoch.

Poznámky: Lekári môžu pridať značky alebo poznámky priamo do obrazu.

Zväčšenie a meranie: Presnejšie meranie okrajov menších cieľov.

Tlač: Obraz alebo správa pacienta sa dajú vytlačiť.

Viacero režimov: Možnosť prepínať medzi režimami B, B+B, B/M, Color, PW, PDI, B+Color+PW.



Klinická snímka

Snímková frekvencia obrazu: 24 snímok za sekundu (24f/s)

Cine prehrávanie: 100 / 200 / 500 / 1000

Prehrávanie: automatické, manuálne

Ukladanie snímok: jpg, avi, Mp4 a DICOM

Typ WiFi: vstavané WiFi

Špecifikácia WiFi: 802.11g / 20 MHz / 5G / 450 Mbps

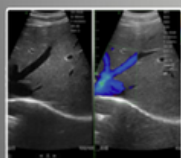
Typ USB: USB-C

Kompatibilné zariadenia: Android / iOS / Windows | tablet, smartfón, PC

Kompatibilita

- iOS 11.0 a novší
- iPhone 7 (Plus) až iPhone 13 a novšie
- iPad Air 2, iPad Mini 5, iPad Pro a novšie
- Android 14 a novší
- Počítače s Windows 10

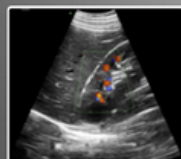
Konvexná sonda



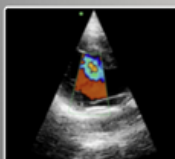
B+Color Pečeň



B Plod

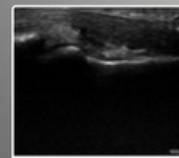


B+Color Obličky

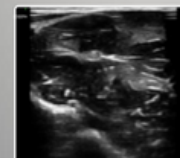


B+Color

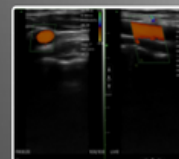
Lineárna sonda



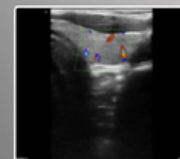
B MSK



B Nerv



B+Color Tepna



B+Color Štítna žľaza

Konted

Prenosná ultrazvuková sonda s dvoma hlavami (konvexná + kardiálna a lineárna)



VŽDY POMÔŽEME

Konvexná sonda

- Frekvencia: 3.2 / 5.0 MHz
- Hĺbka zobrazenia: 90 – 160 – 220 – 305 mm
- Polomer zakrivenia: R45
- Uhol skenu: 48°

Prednastavené režimy: Brušná dutina, gynekológia, pôrodnictvo, kardiológia, urológia, obličky, pľúca, vlastné profily



Fázová (kardiálna) sonda

- Frekvencia: 2.5 / 5.0 MHz
- Hĺbka zobrazenia: 90 – 120 – 140 – 160 mm
- Uhol skenu: 48°

Prednastavené režimy: Kardiológia, brušná dutina

Farebné prevedenie

- až 4 typy farebného dizajnu
- prispôsobenie pre vašu ambulanciu / kliniku

Lineárna sonda

- Frekvencia: 7.5 / 10 MHz
- Hĺbka zobrazenia: 20 – 40 – 60 – 100 mm
- Kontaktná plocha: L25 mm

Prednastavené režimy: Štítna žľaza, malé časti, pediatria, cievy, karotída, prsia, pohybový aparát, nervy, estetika, prietok ciev

Konvexná + kardiálna

Lineárna



Technická špecifikácia

Typ sondy	Bezdrôtová s dvoma hlavami: konvexná + kardiálna a lineárna	Počet prvkov	Dual 128
Frekvencia	3.2/5 MHz, 7.5/10 MHz, 2.5/5 MHz	Počet kanálov	64
Hĺbka zobrazenia	90–305 mm / 20–100 mm / 90–160 mm	Úroveň zosilnenia	40–110 dB
Prednastavenia	Brušná dutina, gynekológia, pôrodnictvo, kardiológia, urológia, obličky, pľúca, vlastné profily	Prednastavenia	Štítna žľaza, malé časti, pediatria, cievy, karotída, prsia, pohybový aparát, nervy, estetika, prietok ciev
Kompatibilita zariadení	Android / iOS / Windows (tablet, smartfón, PC)	Pripojenie	WiFi, USB
Zobrazovacie režimy	B, B+B, B/M, Color, PW, PDI, B+Color+PW	Šedá škála obrazu	256 úrovní
Prehrávanie snímok	100 / 200 / 500 / 1000	Snímková frekvencia	24 snímok za sekundu
Softvérovo nastaviteľné parametre	GN, D, ENH, DR, F, FocusPos, PRF, WF, Mode, 8TGC, Biopsia, Annote, posun strán	Jazykové verzie	EN, DE, FR, RU, ES, IT, PT, CN, UA
Merania – B režim	Dĺžka, plocha/obvod, uhol, obrys, vzdialenosť	Merania – GA & EFW	CRL, BPD, GS, FL, HC, AC, EFW (BPD, FL)
Merania – B+M režim	Srdcová frekvencia, čas, vzdialenosť, LVID, EF, SV	Merania – B+PW režim	Rýchlosť, srdcová frekvencia (2x), S/D, hĺbka
Typ WiFi	Vstavané WiFi – 802.11g / 20 MHz / 5G / 450 Mbps	USB	USB-C
Napájanie	Vstavaná lítiová batéria 3.8V, 2600 mAh, 9.88 Wh	Výmena batérie	Áno (odborný servis)
Výdrž batérie	4 h (prevádzka), 72 h (pohotovostný režim)	Nabíjanie	Bezdrôtové, USB typ C
Protišmykový dizajn	Áno	Vodotesnosť	IP68
Chladenie	Vstavaný chladiaci povrch	Ukladanie údajov	jpg, avi, mp4, DICOM