

Si tratta di un palmare, strumento a ultrasuoni tascabile che fornisce in tempo reale in scala di grigi anatomica e color Doppler le immagini del flusso sanguigno *tramite* touch screen.

È lo strumento di screening preliminare per *l'indagine veloce* da paziente a paziente, all'interno dell'ambiente clinico o *in situazioni critiche*

:Applicazioni Cliniche ●

Anestesia

● (CVC, PICC)

● Fisiatria Ortopedia ● Point-of-

Care (POC) ● Indagini Vascolari

● Primo Intervento

● Emergenza & ICU

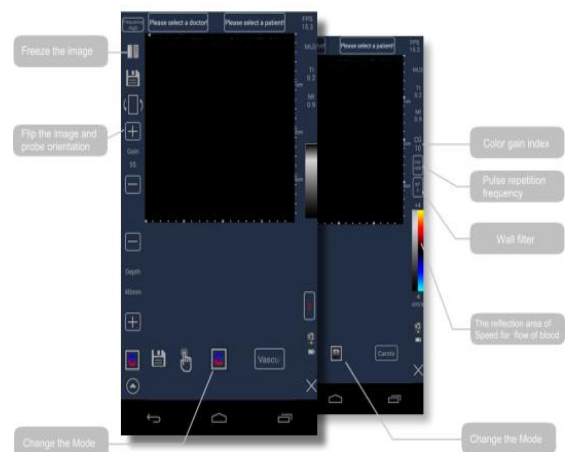
● Medicina Generale ●

Urologia

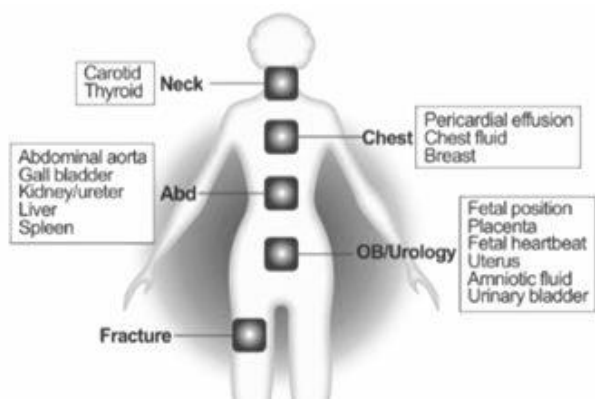
● OB/GYN

● Addominale

● Pediatrica



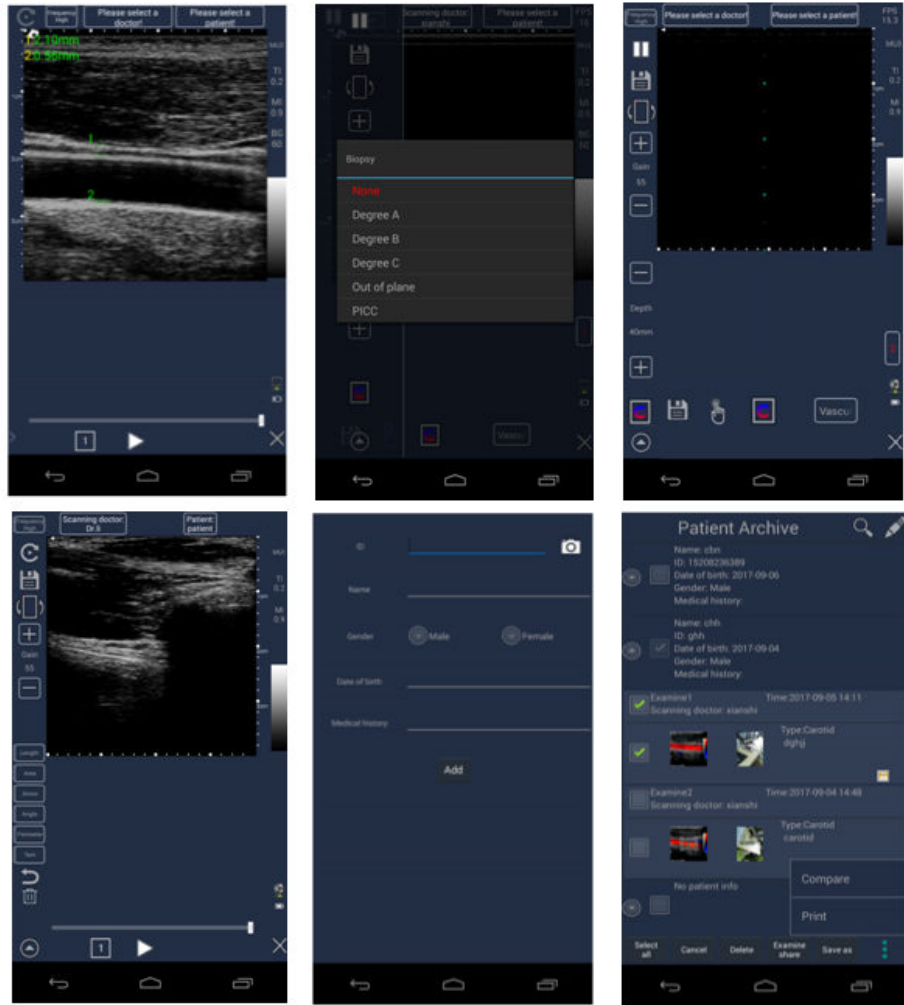
Product Description	Handheld Ultrasound Scanner
Monitor	6-inch LCD high-resolution (1280*720) full touch screen
Probe Type	80 elements - 128 elements (C-Scan Plus)
Frequency	Convex array 2-5MHZ / Linear array 5-10MHZ
Displaying Mode	B, M, C, B+B, B+M
Cine-loop	1024 Frames
Frame Rate	Convex:16fps / Linear:24ps
Depth	Convex: ≤200mm / Linear: ≤70mm
Grayscale	256 level
Gain	Convex: 0~150dB adjustable Linear: 0~120dB adjustable
Image Processing	Line smoothing, Frame smoothing, Transversal filter, Longitudinal filter, Sharpening, Gamma transformation, etc.
Power	Built-in battery(5400mAh) to support 2h for continuous scanning
Image Format	JPEG, DICOM
Language	Over 60 different language including English, Spanish, German etc.
Measurement	Length, Area, Arrow, Angle, Perimeter, Text.
Camera	5M auto focus
Wireless Connection	WIFI, BLUETOOTH,3G/4G (LTE, WCDMA/EDGE/GPRS/GSM)
Memory	64GB
Connection Interface	Micro USB2.0, HDMI,3.5mm headphone jack,
Operating System	Android
Printer	WIFI printer
File Management	Patient file & image file
Cloud	Cloud image storage, cloud file management, standard API & SDK interface, Information sharing platform
Technical Training	Online and offline tutorial, self-built online training material
Remote Software Update	Yes
Size	165*85*23mm
Weight	Convex & Micro convex:570g / Linear:550g /Transvaginal: 590g
Standard Configuration	Main unit (Sonda inclusa): USB wire_____1pc Adapter_____1pc Carrying bag_____1pc Bag of gel(20g)_____1pc



BENEFICI E APPLICAZIONI :

- 1 Rileva effusione pericardica e sanguinamento interno consentendo l'avvio tempestivo del trattamento ideale utilizzo su ambulanze e situazione di emergenza
2. Visualizza il feto durante la crescita
3. rileva i battiti cardiaci fetali
4. controlla la quantità di liquido amniotico durante la gravidanza
5. trova la placca in carotide, evita l'ictus prima che colpisca
6. posiziona le linee nelle vene con fiducia visiva
7. aiuta a trovare noduli in tiroide, problemi al fegato o noduli ai seni durante lo screening
8. Monitoraggio dei calcoli nei reni, problemi vescicali o di cistifellea e uretrali
9. verificare le fratture ossee senza raggi X e problemi muscolo scheletrici per applicazioni in Fisioterapia





- 7.5MHz multi-frequency linear probe



- 3.5MHz multi-frequency abdomen convex probe



Handheld Color Ultrasound Scanner
Linear · Convex · Micro convex · Transvaginal

