

MicrUs Pro - Ecografo Palmare



Chiaro, Veloce, Affidabile.

Introduzione

MicrUs Pro è un ecografo palmare che fornisce immagini chiare e ad alta definizione su smartphone, tablet o PC. Progettato per professionisti sanitari, è dotato di un'interfaccia facile da usare, adatta per contesti ospedalieri clinici e di assistenza sanitaria domiciliare.

Applicazioni

MicrUs Pro-L40S

- Vascolare
- Superficiale
- Piccole Parti
- Nervi
- MSK
- Polmoni

MicrUs Pro-C60S

- Addome
- Pediatrica
- Urologia
- OB/GYN



Panoramica del sistema

Modalità di scansione

- B
 - B-steer per sonde lineari
 - Compound per sonde lineari 40mm
 - Trapezoid per sonde lineari 40mm
- B+B
- 4B
- B+M
- M
- Pulsed Wave Doppler (PWD)
- B+PWD (Duplex)

Trasduttori

Trasduttori multifrequenza - Riconoscimento automatico del trasduttore

MicrUs Pro-C60S:

- 2.0 – 5.0 MHz
- Raggio 60mm
- Profondità scansione Windows: 9 - 23 cm
- Profondità scansione Android: 9 - 28 cm

MicrUs Pro-L40S:

- 5.0 – 12.0 MHz
- Lunghezza 40mm
- Profondità scansione 2 - 7 cm



Modelli

MicrUs Pro-L40s



Sonda Lineare
5.0 - 12.0 Mhz - 40 mm

MicrUs Pro-C60s



Sonda Convex
2.0 - 5.0 Mhz - R60

Specifiche Fisiche

Custodia

- Plastica robusta IPX7

Alimentazione

- Direttamente da porta USB-C

Peso

MicrUs Pro-L40S: 230g.

MicrUs Pro-C60S: 260g.

Connettività

Direttamente da porta

USB-C

Garanzia

Due anni di garanzia

Certificazioni

Marchio CE.



Strumenti di ricerca

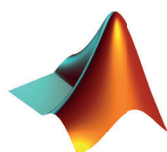
Strumenti intuitivi per gli ambienti Python, MATLAB e LabView, accompagnati da documentazione approfondita e istruzioni chiare, che contribuiscono a ridurre notevolmente la curva di apprendimento.

DLL for MATLAB and Python

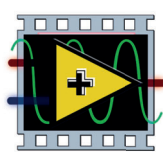
Libreria a collegamento dinamico (DLL) che permette di richiamare le funzioni dell'SDK e eseguire l'acquisizione di immagini e dati in tempo reale da altri programmi come MATLAB, Python e Labview.



Python



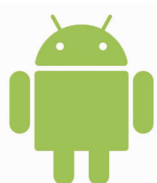
MATLAB



LabView

SDK – Software development kit

Libreria di programmazione di alto livello che consente lo sviluppo di software di scansione ad ultrasuoni per tutti i sistemi TELEMED su Windows, mentre su Android è disponibile per i sistemi MicrUs e MicrUs Pro. Il pacchetto SDK è disponibile gratuitamente per partner OEM e sviluppatori, previo accordo di non divulgazione (NDA) con il produttore.



Android SDK

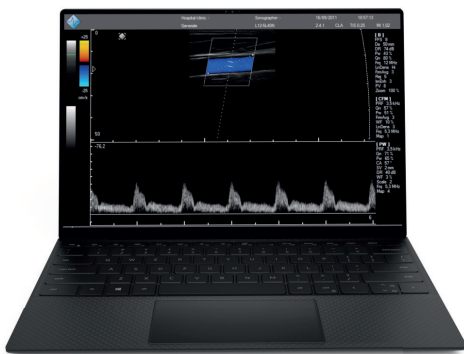


Windows SDK

Software Ecografico

Il software Telemed migliora costantemente, aggiungendo sempre nuove funzionalità per rendere l'utilizzo degli ultrasuoni più semplice. È possibile scaricare tutti gli aggiornamenti gratuitamente e accedere a tutte le funzioni senza bisogno di licenza/abbonamento.

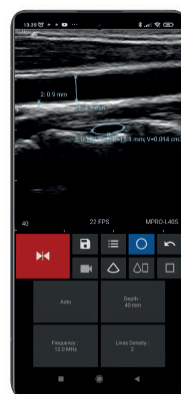
Windows - Echo Wave II



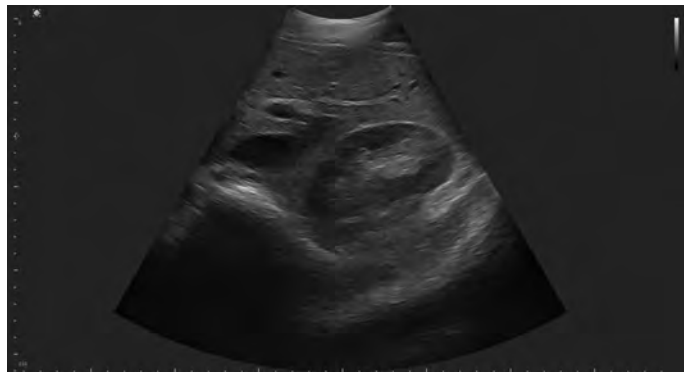
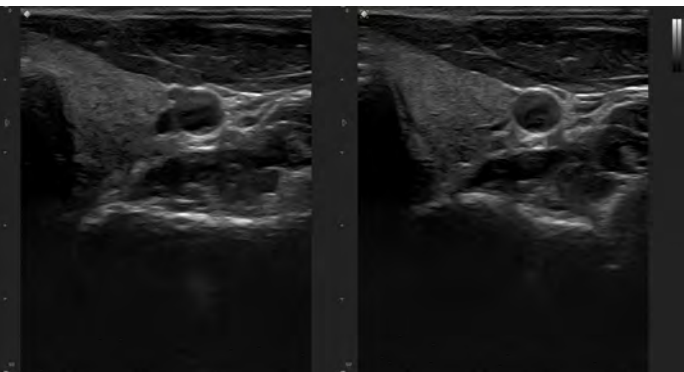
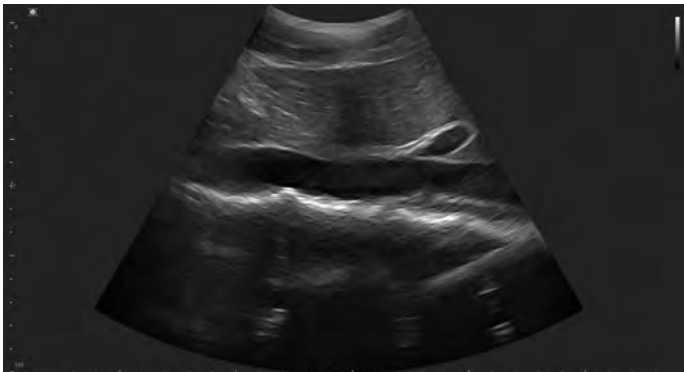
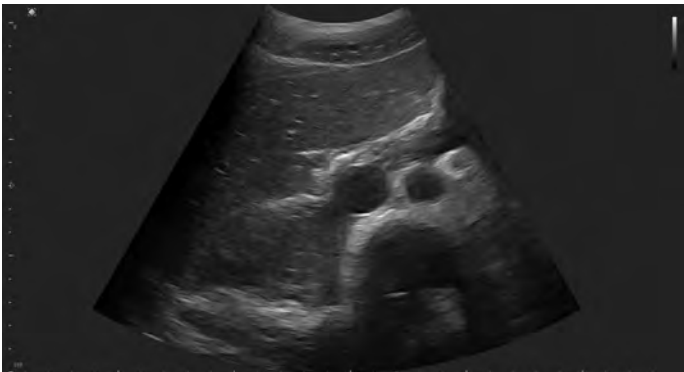
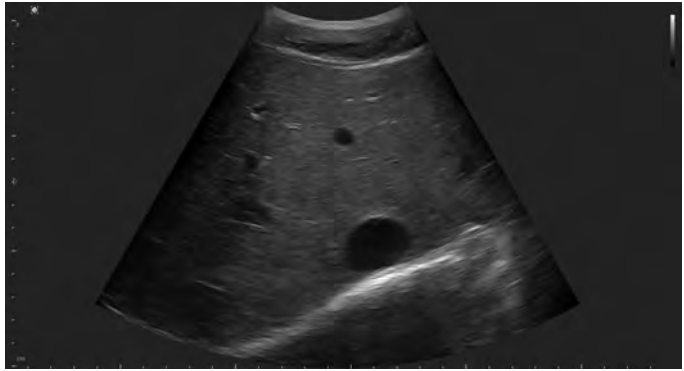
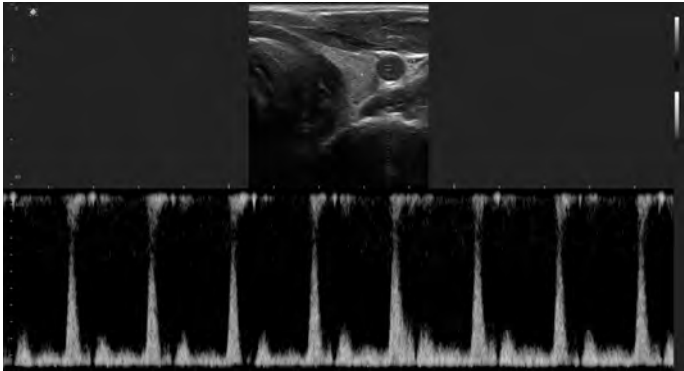
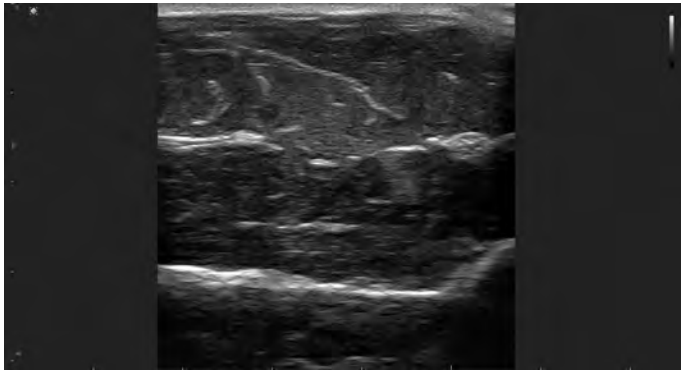
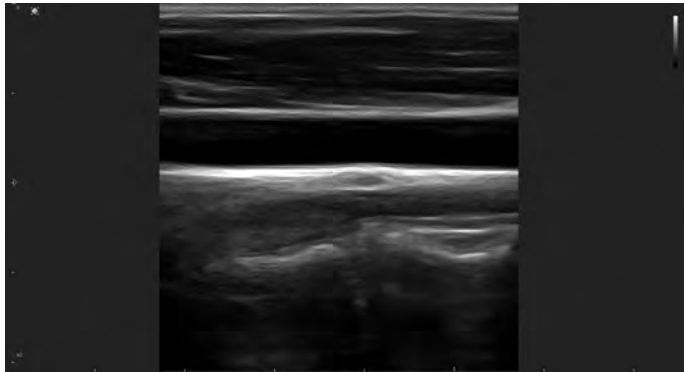
Windows - Echo Wave II touch



Android - Echo Wave A



Immagini cliniche



Contatti



Telemed Medical Systems s.r.l

Via Eugenio Villoresi 24,
20143 – Milano, Italia
info@telemedultrasound.com [https://
www.telemedmedical.com/](https://www.telemedmedical.com/)
+39 02 36594100



Telemed, UAB

Savanoriu ave. 178A,
Vilnius LT-03154, Lithuania