

SCHEDA TECNICA US PROBE -C05C

NOME PRODOTTO SONDA ECOGRAFICA WI-FI CONVEX COLOR DOPPLER - 3,5 - 5,0 MHz - 384 ELEMENTI - C05C

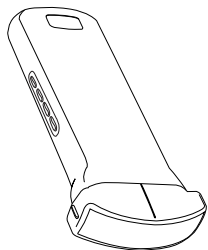
IMMAGINE



**INTERFACCIA
APPLICAZIONE**



DATI TECNICI



Codice: **UPROBE-C6C (C05C)**

Sistema di scansione: Elettronico

Indice Meccanico e Indice Termico

Modalità d'immagine: B, B/M, B+Color, B+PDI, B+PW

Frequenza: 3,5 MHz - 5,0 MHz in armonica

Armonica Tissutale

Guadagno generale: 30 dB ÷ 105 dB

TGC curva dei guadagni con 8 punti di regolazione

Range Dinamico: 40 dB ÷ 110 dB

1 fuoco

Enhance: 0÷4 (Denoise)

Profondità scansione regolabile: 90 – 160 – 220 - 305 mm

Angolo di scansione: 60°

Raggio del piede della sonda: 60 mm

Cine Loop: automatico / manuale (frame by frame) regolabile 100 - 200 - 500 - 1.000 frame

Frame rate: 18 frame/secondo

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

Guida Biopsia Virtuale (In-plane - Out-plane) posizione del Marker regolabile (Up/Down - Left/Right)

Preset: Addome - Ginecologico - Ostetrico - Cardiaco - Urologia - Rene

Dimensioni : 156 x 65 x 20 mm

Peso : 214 g

Monitor: SmartPhone, Tablet e Notebook Windows

Sistemi Operativi Supportati : iOS, Android e Windows

Equipaggiato con sistema GPS e Guida Biopsia (Opzionali)

Scala di grigi dell'immagine: 256 livelli

Memorizzazione delle immagini: utilizzo di terminali intelligenti per l'utilizzo di dispositivi di archiviazione (telefoni cellulari, tablet e Notebook)

Formato immagini e video: DICOM – JPEG – MP4

Misure : lunghezza, angolo, area/circonferenza, traccia e frequenza cardiaca (PW) solo con il preset ostetrico: GA (CRL-BBD-GS-FL-HC-AC), EFW (BDL-FL), LMP

Misure in M-MODE: Distanza - Frequenza cardiaca

Batteria: ricaricabile incorporata da 4.4 V / 5600 mAh - 21,56 Wh – Batteria al litio ad altissima capacità

Consumo energetico: 10 W (unfreeze) / 4 W (freeze)

Durata della batteria: oltre 4 ore di scansione - 60 ore in stand-by

Ricarica della Batteria: circa 90 minuti con USB o caricatore wireless

Pulsanti di regolazione: on/off – freeze/unfreeze – regolazione profondità di scansione – gain generale +/-

Color Doppler - Power Doppler - Doppler Pulsato

Frequenza: 3,5 MHz - 5,0 MHz (in Armonica) / Indice Termico e Indice Meccanico

Guadagno colore: 0÷100

PRF regolabile

WF: 0 ÷ 15

Doppler Pulsato

Regolazione: Volume campione, Angolo Doppler e Linea di base

Real Time B+PW

Misure: Velocità [cm/s] - Frequenza Cardiaca [bpm] - PS [cm/s] - ED [cm/s] S/D -

Indice di Resistenza RI [cm/s]

CND Z11040103

Classificazione: Classe IIa