

## SCHEDA TECNICA



# LINEARE 192 Canali Color Doppler



|   |  |
|---|--|
| Sistema di scansione                    | Lineare array sweep                                    |
| Frequenza                               | 10-14MHz   |
| Profondità                              | 20-40-60-80 mm   |
| Guadagno generale                       | da 30 Db a 105 Db                                      |
| Curva dei guadagni (TGC)                | 8 regolazioni  |
| Range dinamico                          | da 40 Db a 110 Db                                      |
| Denoise ENH<br>(miglioramento immagine) | 0.1.2.3.4  |
| Fuochi                                  | 0.1.2.3  |
| Raggio / footprint                      | L 25   |
| Scala dei grigi                         | 256 livelli  |
| Frame rate immagine                     | 18 f/s   |
| Numero di frame                         | 100-200-500-1000 regolabili anche manualmente          |
| Modalità di visualizzazione             | B, B/M, Color Doppler, PW, Power Doppler               |
| Biopsia virtuale                        | In-Plane – Out-Plane                                   |
| Posizione regolabile                    | Up/Down – Left/Right                                   |
| Preselezione                            | Seno, Tiroide, Muscolo                                 |
|   | Scheletrico, Superficie, Vascolare,                    |
|   | Pediatria, Carotide, Parti Piccole                     |
| Host                                    | IOS iPad / iPhone, Android, Windows                    |
| Collegamento                            | 802.11g / 20MHz / 2.4G / 5G WIFI                       |
| Misura B                                | Lunghezza, Area/Circonferenza, Angolo,                 |
|   | Traccia, Distanza                                      |
| Misura B/M                              | Frequenza cardiaca, tempo, distanza                    |
| Misura B/PW                             | Velocità, frequenza cardiaca(2), S/D, profondità       |
| Lingua                                  | Italiano, Inglese, Spagnolo, Portoghese, Russo, Cinese |
| Consumo energetico                      | 10 W (in funzione), 2 W (in stand by)                  |
| Capacità della batteria                 | 4200 mAh   |
| Batteria sostituibile                   | 5-8 anni di vita                                       |
| Durata batteria                         | 3 ore (mentre lavora), 12 ore (in stand by)            |
| Ricarica                                | Con cavo USB o wireless, 2h                            |
| Dimensioni                              | 156 mm×70 mm×30 mm                                     |
| Peso                                    | 212 gr.  |
| Formato Immagine                        | jpg, avi, Mp4, DICOM                                   |