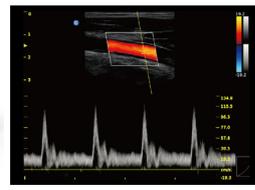


# COLORDOPPLER PORTATILI CHISON ECO5, ECO6



## CARATTERISTICHE ESCLUSIVE DI ECO6

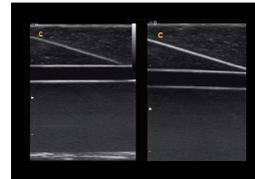


**Triplex - standard**  
Triplex combina modalità B, colori e PW per rendere le diagnosi più agevoli e accurate, migliorando l'efficienza.



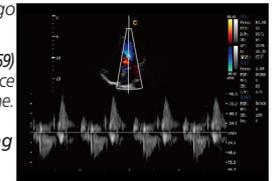
ECO6 33858

**Funzione Auto IMT - opzionale (codice 33861)**  
Traccia e misura automaticamente lo spessore medio intimale, con facilità e accuratezza.



**Super Needle - opzionale (codice 33860)**  
Con Super Needle, i medici possono vedere più chiaramente l'ago all'interno dei tessuti durante le procedure mediche. Angolo dell'ago fino a ±30°.

**Doppler a onda continua (Continuous Wave, CW) - opzionale (codice 33859)**  
Rileva il flusso sanguigno che scorre a velocità elevata e contribuisce alla diagnosi con un maggior numero di informazioni cliniche.



**Tissue Doppler Imaging (TDI) - opzionale (codice 33859)**  
Nuova tecnica di ecocardiografia che misura direttamente la velocità miocardica. La misurazione del TD sistolico consente di valutare la funzione contrattile del ventricolo sinistro e destro. I valori TD riflettono il rilassamento miocardico.

- 33865 CHISON ECO5 Colordoppler schermo LED 12" alta risoluzione, memoria 8G ad alta velocità, 3 porte USB, 2 connettori sonda, sistema archiviazione EASYVIEW™, senza sonda
- 33858 CHISON ECO6 Colordoppler schermo LED 12" alta risoluzione, memoria 8G ad alta velocità, 3 porte USB, 2 connettori sonda, sistema archiviazione EASYVIEW™, senza sonda con pacchetto cardio, Super Needle e Auto IMT opzionali.

### Modalità immagine:

- B, B/B, 4B, B/M, M, CFM, PW (ECO 5 e ECO6)
- PD, DPD, B/BC, Triplex (solo ECO6)

### Elaborazione immagini:

- MCI (Multicomposizione immagine)
  - ottimizzazione intelligente immagine i-image
  - THI (imaging armonico tissutale) - immagini trapezoidali
  - SRA (Algoritmo riduzione macchia focale) - Chroma
  - sistema digitale beam-former - visualizzazione a schermo intero
  - AIO (Ottimizzazione immagine automatica) - PW automatico
- Ulteriori caratteristiche come ECO3EXP.

- 33859 PACCHETTO CARDIO: SONDA + CW + TDI - opzionale
  - 33860 SUPER NEEDLE - opzionale • 33861 AUTO IMT - opzionale
- ACCESSORI E SONDA vedere pagina 341

	LINGUE - selezionabili dall'utente										
	GB	IT	FR	ES	PT	DE	PL	CZ	TR	CN	RU
Software	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Manuale d'uso	•	•									•

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni - peso:	33,5x15,5xh 35 cm - 6,5 kg
Schermo:	LED 12", alta risoluzione, a colori 1024x768
Alimentazione:	CA 100-240 V, 50-60 Hz; batteria Li-ion ricaricabile 14,8 V 4400 mAh

# ECOCOLORDOPPLER CHISON QBit5

• 33877 ECOCOLORDOPPLER QBit5 - schermo LED piatto 15" alta risoluzione. Fornito con 2 connettori sonda e 1 supporto connettori sonda, carrello, tastiera, ampio archivio immagini: Hard Disk 32 GB, 6 porte USB, formato VGA, senza sonde. Colordoppler conveniente e affidabile con tecnologie avanzate: composizione immagine, quad beam, Q-image, Q-flow, contrasto X permettono di ottenere immagini eccellenti. Il flusso di lavoro lineare e il design ergonomico migliorano l'efficienza.

### Modalità immagine:

- Doppler pulsato / PD Direzionale - B/BC - CFM
- Modalità PW - Modalità CW - schermo intero
- duplex, triplex - B, 2B, 4B, B/M, M
- chroma B/M/PW/CW
- trapezoidale su sonda lineare

### Tecnologia elaborazione immagini:

- Algoritmo riduzione macchia focale (SRA)
- stampa diretta a PC o video stampante



Codice GIMA per QBit5	SONDE		FREQUENZA (MHz)		● Applicazione principale							
	Scansione	Freq. principale	Larghezza banda sonda QBit5	MODELLO SONDA	ADDOMINALE	OST. & GIN	UROLOGIA	PICCOLE PARTI	CARDIOLOGIA	TCD	PEDIATRIA	VASCOLARE
33953	CONVESSA	3,5	2-6,8		•	•	•					
33878	LINEARE	7,5	4-15					•			•	
33956	MICRO-CONVESSA (TRANSVAGINALE)	6,0	4-12		•							
33964	MICRO-CONVESSA (CARDIACA BASE)	3,0	2-6,8						•		•	
33879	CARDIACA (PHASED ARRAY)	2,5	1,5-5,3							•	•	
33958	PEDIATRICA	5,0	4-10,7									•

- Ottimizzazione immagine automatica (AIO)

- Fusione armonica immagini (FHI)

**Funzione speciale radiologia:**

2D Steer e Super Needle (opzionale)

**Sonda Phased Array e pacchetto**

Le funzioni della sonda Phased Array includono CW, TDI, ECG, Colour M e pacchetti di calcolo completi, che includono PISA/Dp/Dt

- 33993 STAMPANTE A COLORI SONY UP - 25 MD A6 per i3, i8, QBit5
- 33961 STAMPANTE A COLORI SONY UP-D25 MD per i3, i8, QBit5



Schermo LED 15": girevole -90° +90° pieghevole 0-90°

Dimensioni: 747x517x1283 mm  
Peso netto: 50 kg

