

# CHISON ECO1 E ECO3EXP. ECOGRAFI BIANCO/NERO



Monitor regolabile con rotazione di 30°



ECO3EXP. Con PW (doppler pulsato)



ECO1

**Codice SISTEMA DIAGNOSTICO DIGITALE DI IMMAGINI A ULTRASUONI**

<b>33863</b>	CHISON ECO1 con 1 connettore per sonda, senza sonda
<b>33864</b>	CHISON ECO3EXP. con 2 connettori per sonda, senza sonda

**DOTAZIONE STANDARD**

	ECO1	ECO3EXP.	ECO5
Schermo LED 12" alta risoluzione - B/N	•	•	•
Schermo LED 12" alta risoluzione - a colori			•
Memory card 8G	•	•	•
Tasti di scelta rapida	•	•	•
Connessione stampante PC	•	•	•
3 porte USB	•	•	•
1 porta ethernet	•	•	•
1 porta video, 1 porta VGA	•	•	•
1 porta per interruttore a pedale	•	•	•
Modalità schermo intero	•	•	•
Batteria Li-ion ricaricabile 2,5 ore	opzionale	•	•
Adattatore	•	•	•
Pacchetto software standard	•	•	•
Sistema di archivio immagini semplice	•	•	•
THI (Bilanciamento immagine tessuti)	•	•	•
PW (funzione doppler per velocità flusso sanguigno)		•	•

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Dimensioni e peso: 33,5x15,5xh 35 cm; 6 kg  
 Schermo: LED 12", alta risoluzione 1024x768  
 Alimentazione: AC 100-240 V - 50/60 Hz  
 batteria Li-ion ricaricabile (opzionale ECO1, standard ECO3EXP.)

**LINGUE - selezionabili dall'utente**

	GB	IT	FR	ES	DE	CZ	TR	CN	RU
Software	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Manuale d'uso	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ECO1 Design di qualità, prezzo sorprendente  
 ECO3EXP. modello premium B/N con doppler

- compatto e leggerissimo, facile da trasportare
- schermo con tecnologia LED di nuova generazione; le immagini ultrabrillanti consentono una visualizzazione ottimale anche all'aperto
- design ergonomico del monitor, rotazione di 30 gradi, regolabile
- batteria a lunga durata fino a 2,5 ore, per un utilizzo a domicilio
- ingrandimento immagine a schermo intero, per una migliore visualizzazione a distanza
- flusso di lavoro lineare, facile da usare, 6 tasti rapidi per finalizzare il ciclo di diagnosi

**Modalità display e elaborazione immagini**

B, B/B, 4B, M, B/M, PW (solo ECO3EXP.) immagini multifrequenza  
**Elaborazione immagini**

- immagini composte
- ottimizzazione immagine intelligente I-image
- THI (Imaging Armonico Tissutale)
- SRA (Algoritmo riduzione macchia focale)
- sistema digitale beam-former
- visualizzazione a schermo intero
- trapezoidali
- PW automatico (solo ECO3EXP.)
- Chroma
- AIO (ottimizzazione immagine automatica)

**Interfaccia utente**

- pannello di controllo pieghevole e tastiera alfanumerica
- tastiera retroilluminata per una visibilità ottimale al buio
- retroilluminazione interattiva
- le luci di identificazione indicano i tasti attivi
- 8 TGC per una regolazione semplice
- tasto di scelta rapida definita dall'utente
- layout tastiera chiaro e intuitivo, veloce da memorizzare
- impostazioni utente predefinite

**Flusso di lavoro lineare, un tasto per:**

- selezionare la funzione desiderata con impostazioni automatiche
- ottimizzare l'immagine automaticamente (AIO)
- salvare il fermo immagine e il CINE loop
- stampare dal PC\* (stampante laser o a inchiostro) o da stampante video
- creare report
- misurare

\*La lista delle stampanti compatibili è sul nostro sito

**Sistema di archiviazione EASYVIEW™**

- archivio immagini sull'hard disk e su USB
- 3 porte USB
- diversi formati di immagine: BMP, JPG, DCM, CIN, AVI
- cine review: auto, manuale (impostazione per autorevisione) per 2D, immagini M, PW (solo ECO3EXP.)
- capacità di memoria cine (256 immagini/8s)

# ECOGRAFO COLORDOPPLER CHISON ECO5



Schermo 12" LED (0-30°)



ECO5

• 33865 CHISON ECO5 Colordoppler schermo LED a colori alta risoluzione 12", memoria 8G, 3 porte USB, 2 connettori per sonde, sistema di archiviazione EASYVIEW™, senza sonda

Modello Imaging: B, B/B, 4B, B/M, M, CFM, PW

**Elaborazione immagini:**

- MCI (Multicomposizione immagine)
- ottimizzazione immagine intelligente I-image
- traccia automatica PW
- THI (Bilanciamento immagine tessuti)
- SRA (Algoritmo riduzione macchia focale)
- sistema digitale beam-former
- trapezoidale
- AIO (ottimizzazione automatica immagine)
- Chroma
- modalità schermo intero

**Ulteriori caratteristiche come ECO3EXP.**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Dimensioni e peso: 33,5x15,5xh 35 cm(13,2"x6,1"xh 13,8"); 6,5kg  
 Schermo: 12" LED a colori, alta risoluzione 1024x768  
 Alimentazione: AC 100-240 V, 50-60 Hz  
 Batteria Li-ion ricaricabile

# SONDE E ACCESSORI PER LE SERIE CHISON ECO

SONDE ECO1 - 3 - 5			FREQUENZA(MHz)		● Ambiti di applicazione								
Codice GIMA	Codice CHISON	Metodo di scansione	Freq. princ.	Larghezza banda della sonda	ADDOMINALE	OST. & GIN	UROLOGIA	PICCOLE PARTI	CARDIOLOGIA BASE	MSK	VASCOLARE	PIEDIATRIA	ORTOPEDIA
33998	C3-A	Convex	3,5	2,5 - 5,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•
33999	L7M-A	Lineare**	7,5	5,3 - 10,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•
33871	L7S-A	Lineare***	9,0	5,3 - 11,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•
33872	V6-A	Trans-vaginale	6,0	4,5 - 8,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•
33997	MC6-A	Micro-convex	6,0	4,5 - 8,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•
33873*	R7-A	Transrettale	7,5	5,0 - 10,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•
33874	MC3-A	Micro-convex	3,0	2,5 - 5,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\*Solo per ECO3EXP. e ECO5 \*\*Con traccia di 40 mm, sonda lineare generale  
 \*\*\*Con traccia di 30 mm per esami di tessuti superficiali, risoluzione maggiore

Codice GIMA	ACCESSORI SERIE ECO
33869	Batteria Li-ion ricaricabile BT-2500 (2,5 ore)
33867	Trolley ECO TR-9000
33868	Borsa per trasporto
33866	Aghi guida - specificare per quale sonda (solo per 33998-9, 33872-4)
<b>STAMPANTI</b>	
33968	SONY UP-x898 MD B/N (per ECO1 e ECO3EXP.)
33993	SONY UP 25MD a colori (per ECO5)



33865 + 33867