

Una Visione Eccellente Grazie alle Nostre Innovazioni

UD-8000

Ecografo B-Scan



- Sonda e Componenti Unici
- Elevata Risoluzione
- Molteplici Funzioni
- Sonda UBM, 60 MHz
- Interfaccia Paziente Monouso



Piazza Lunardi, 13/A
43122 PARMA (ITALY)
Phone: +39 0521 483123
Fax: +39 0521 483472
info@cioitalia.com
www.cioitalia.com

Distributore di Zona



UD-8000 CARATTERISTICHE TECNICHE

[Sonda 15 MHz]

Fuoco		Fuoco Dinamico
Indice di cattura	Modo Base	22 immagini / sec
	Modo Elevata Sensibilità	11 immagini / sec
Massimo numero di fotogrammi per video		400 immagini x 2
Visualizzazione immagini	Standard	42mm / 52° (velocità ultrasuoni = 1.550 m/sec)
	Estesa	54mm / 52° (velocità ultrasuoni = 1.550 m/sec)
Gradazione colori		Scala di 256 livelli
Tipo di scansione		Settoriale
Tipo di trasduttore		Anulare
Frequenza trasduttore		15 MHz

[Sonda 60 MHz]

Indice di cattura	Modo Base	10 immagini / sec
	Modo Elevata Sensibilità	7 immagini / sec
Massimo numero di fotogrammi per video		100 immagini x 2
Visualizzazione immagini		9 x 7 mm (velocità ultrasuoni = 1.550 m/sec)
Gradazione colori		Scala di 256 livelli
Tipo di scansione		Lineare
Tipo di trasduttore		Singolo
Frequenza trasduttore		60 MHz

Dimensioni e Peso

Dimensioni	398 (l) x 359 (p) x 456 (h) mm
Peso	15.0 Kg

Schermo

LCD	Touch screen, a colori 15", TFT
-----	---------------------------------

Alimentazione

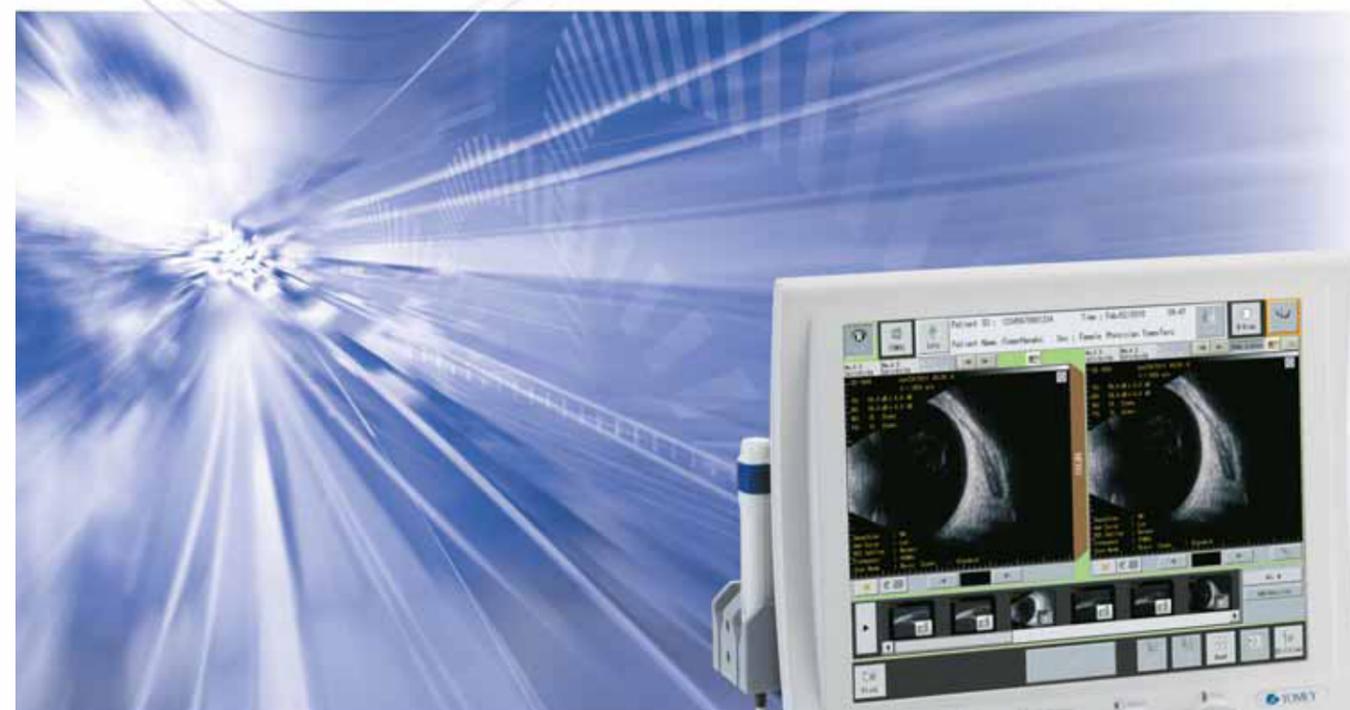
Voltaggio	100-120 V / 220-240 VAC
Frequenza	50/60 MHz
Potenza assorbita	125/125 VA

Una Visione Eccellente Grazie alle Nostre Innovazioni

UD-8000

Ecografo B-Scan

Tecnologia Ultrasonica
Digitale Integrale



- Sonda e Componenti Unici
- Elevata Risoluzione
- Molteplici Funzioni
- Sonda UBM, 60 MHz
- Interfaccia Paziente Monouso



Una Visione Eccellente Grazie alle Nostre Innovazioni

UD-8000

Ecografo B-Scan

“Generazione Digitale: Design Ergonomico e Software Intuitivo”

Sonda e Componenti Unici

Fino a 4 sonde

B-Scan: 15 MHz (20 MHz - 30 MHz)

Possibilità di variazione della frequenza nella sonda da 15 MHz: 15 MHz, 20 MHz, Armonica (30 MHz)

*Componenti Opzionali: sonda UBM 60 MHz e

AL-4000 con sonda A-Scan/A-Diagnostica e sonda pachimetria

Risoluzione Extra Elevata

Sonda B-Scan con uscita a 5 anelli

Ampio range dinamico con 2 trasmissioni

e 6 ricezioni graduali per un Fuoco Dinamico

Molteplici Funzioni

Schermo Operativo Touch Screen a colori 15", TFT

Selezione Modalità Immagine (Standard: 42 mm, Esteso 54 mm)

Settaggio ROI: Micro, Normale, Lungo, Retrobulbare

Funzione di supporto biometria B-Assiale

Registrazione Video automatizzata:

(400 immagini massime con sonda B-Scan 15 MHz

e 100 immagini massime con sonda UBM 60 MHz)

5 livelli di Ingrandimento: 100%, 125%, 150%, 200%, 300%

Calcolo di Area, Distanza e Angolo

Immagine Dx/Sx

Confronto Immagini in parallelo

Anteprima immagine

Salvataggio ed Esportazione per gruppi

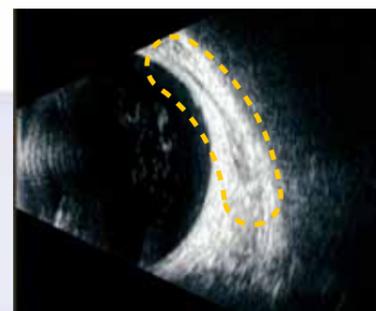
Annotazioni tramite Schermo

Componibile con modulo A-Scan
(Biometro-Pachimetro AL-4000)

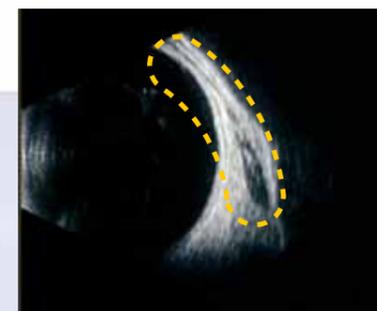
Memoria USB



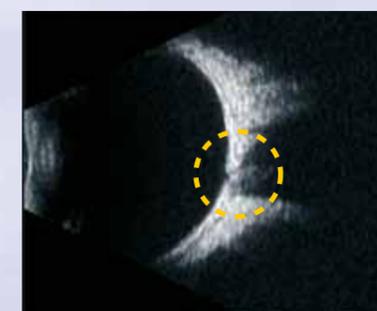
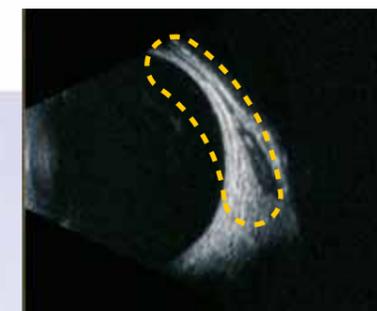
15 MHz



20 MHz



Armonica (30 MHz)



Immagini presentate dall'Università di Fukuoka, Giappone
Facoltà di Medicina, Dipartimento di Oftalmologia

Opzionale

UBM 60 MHz

Scansione Lineare

L'interfaccia monouso permette l'esecuzione di un esame veloce, semplice, confortevole per il paziente, senza necessità di immersione

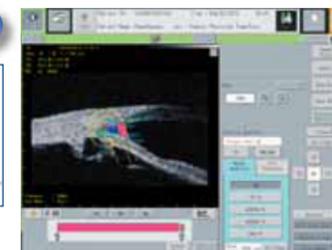
Interfaccia monouso



UBM



Analisi dell'Angolo



Analisi dell'Iride

