



One vision, Two sharp eyes
with Our Innovation

UD-800

Ultrasonido A/B y Paquímetro

UD-800 ESPECIFICACIONES

[Sonda B 10 MHz]	
Cuadros por segundo	20 cuadros/seg
Número máximo de páginas en la película	200 páginas x 2
Rango de despliegue de imágenes	Estándar 35.2 mm / 52° (a velocidad ultrasónica = 1550 m/seg)
Ancho	48.0 mm / 52° (a velocidad ultrasónica = 1550 m/seg)
Escala de color	Nivel de Escala 256
Tipo de Escáner	Barrido línea
Tipo de Transductor	Doble anillo
Frecuencia del Transductor	10 MHz

[Sonda UBM 40 MHz]	
Cuadros por segundo	10 cuadros/seg
Número máximo de páginas en la película	100 páginas x 2
	9 mm (A) x 7 mm (D) (a velocidad ultrasónica = 1550 m/seg)
Escala de color	Nivel de Escala 256
Tipo de Escáner	Barrido lineal
Tipo de Transductor	Sencillo
Frecuencia del Transductor	40 MHz

Dimensiones y Peso	
Dimensiones	310(A) x 214(D) x 326(AI) mm
Peso	6.0 Kg

Pantalla	
LCD TFT	10.4 pulgadas, pantalla táctil a color

Fuente de Energía	
Voltaje de Entrada	100-240 VAC
Frecuencia	50 / 60 Hz
Consumo de Energía	120 VA

Tomey Corporation (Asia-Pacífico)
2-11-33 Noritakeshinmachi
Nishi-Ku, Nagoya, 451 - 0051 Japón
Tel: ++81-52-581-5327
Fax: ++81-52-561-4735
E-mail: intl@tomey.co.jp

Tomey GmbH (Europa)
Am Weichselgarten 19a
91058 Erlangen, Alemania
Tel: ++49-9131-77710
Fax: ++49-9131-777120
E-mail: info@tomey.de

Para más información, visite la página de internet : <http://www.tomey.com>

One vision, Two sharp eyes with Our Innovation

UD-800

Ultrasonido A/B y Paquímetro
UD - 800

Nuevo Ultrasonido A/B de Alta resolución compacto todo-en-uno



- Selección de sonda B-Scan / UBM / Biometría / Paquímetro / Diagnóstico A-Scan
- Ligero y compacto 6.0 kg / 310 (A) x214(D)x326(AI)mm
- Pantalla del monitor táctil 10.4 pulgadas / 1,024x768
- Memoria de datos Interna Guarde datos de 52,000 ojos
- Función armónica

TOMEY





One vision, Two sharp eyes
with Our Innovation

UD-800

Paquímetro y Scanner
ultrasonico A/B

Nuevo Ultrasonido A/B de Alta resolución compacto todo-en-uno



Completa Selección de Sondas

El UD-800 viene con una sonda B de 10 MHz y 4 opciones más a elegir



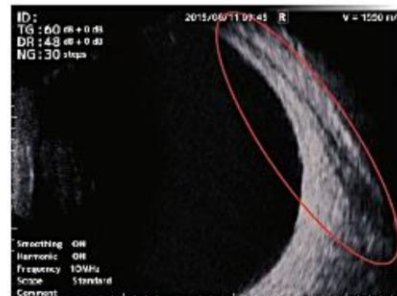
Función Armónica

La función armónica es para extraer frecuencias dobles (ingredientes armónicos) de ultrasonido de 10MHz (frecuencia fundamental) para crear imágenes. Estas imágenes tienen mejor resolución lateral

(dirección vertical en la imagen) con menos artefactos y muestra desordenamientos como hemorragia vítrea, opacidad del vítreo, y tumores intraoculares en el tejido mas claramente.



OFF



ON

Casos Clínicos (Sonda B 10 M Hz con doble anillo)

Desprendimiento de retina



Degeneración Vítrea



Desprendimiento del vítreo



Presented by Dr. Christopher Leung
(Chinese University of Hong Kong)

UBM 40 MHz **Opcional**

La tapa de la membrana repelente al agua (desechable) permite las pruebas sin la necesidad de baño con agua. Gracias a esto, los pacientes pueden ser examinados en una posición vertical. La parte de atrás del iris, el cuerpo ciliar y la burbuja en el interior se pueden observar de manera efectiva para el diagnóstico de glaucoma de ángulo cerrado en la pantalla.



Análisis de ángulo



Tapa de la Membrana

Base de Datos y Exportación

El software intuitivo guía todos los resultados de la medición, que se pueden imprimir a través de la impresora incorporada o una impresora externa. También es posible guardar los datos asta 52.000 ojos en la base de datos interna y la PC. Con el formato DICOM, las redes de internet de los hospitales se han vuelto eficientes. La exportación de datos (CSV o JPEG) está disponible.



Características

Biometría 10 MHz (Opcional)

- Cálculo del poder multi LIO
- Haigis Estándar, Haigis Optimizado, Hoffer® Q
- Holladay 1, SRK/T, Shammas - PL, SRK/T/Doble K

Interfaz

- Debido a la comunicación de datos vía USB o LAN, este equipo es fácil de manejar.

Función de Video

- El modo de video está disponible para grabar y reproducir en el UD-800. Esta función es efectiva en pruebas cortas o para el consentimiento informado