

AV-2100D Guía rápida de uso



Sonda Estándar:	Sonda sectorial mecánica de 3.5MHz (incluida).
Sonda Opcional:	Sonda sectorial mecánica de 5MHz.
Ángulo de escaneo:	78 grados.
Profundidad de escaneo:	65-190 mm.
Monitor:	TFT 5". Color LCD.
Capacidad de Batería:	2200mAh, trabaja durante 2.5 horas.
Modo Display:	B, B+B, B+M, M.
Imagen en escala de grises:	256 niveles.
Medición:	Distancia, perímetro, área e histograma.
Datos en pantalla:	Hospital, nombre del paciente, edad, sexo.
Fuente de alimentación:	10-12V, batería de Polímero de Litio (incluida). Adaptador AC/DC 110/220V-50/60Hz (incluido). 3,5 horas de carga. Modo de Stand-by en imagen congelada a los 2 min. Desconexión automática con batería baja.
Peso Neto:	800g.
Tamaño:	(LxAxA) 162mmx136mmx43mm.
Maleta:	Contiene Ecógrafo, sonda, batería de recambio, cargador 110/220V-50/60Hz, cable adaptador para carga externa, ratón, manual de instrucciones en español y botella de gel.

CONFORMIDAD STANDARD

Este aparato está diseñado y construido siguiendo estrictamente los siguientes estándares:

- Standard National GB10152-1997 "B Mode Ultrasound Diagnosis Equipment"
- National standard GB9706.1-1995 "Medical Electronic Equipment Part I: General Safety Requirement"
- Band C, Type B Diagnosis equipment
- Class II, Type B Electronic shock protection
- Climate environment test group II
- Mechanical environment test group II of GB/T 14710-93 "Environment Requirement and Test Method for Medical Electronic Equipment".


Este aparato esta patentado con el número No 30133830.4

AV-2100D Guía rápida de uso



POWER: Led de encendido.

CHARGE: Led de carga, en verde está cargando y apagado la batería está cargada.

: Zoom de 65, 80, 100, 120, 140, 160, 180 y 190 mm de profundidad.






FREQ: Frecuencia de la sonda (2.5, 3.5 y 5 MHz).

GAIN: Ganancia del ultrasonido:

IM0, IM1, IM2, IM3: Procesamiento de la imagen para suavizarla. Se modifica presionando M/3 y después BM/2

: Brillo de la imagen:

: Contraste de la imagen:

: Botón para seleccionar FREQ, GAIN,  y , y poder aumentar el valor con  o disminuir el valor con 

: Botón para congelar la imagen.



PROBE: Conector para la sonda.

DC14: Conector para el cargador.

VIDEO OUT: Conector para el video.

DC 14V: Conector para el cargador.

POWER: Botón de encendido.



Cable adaptador carga externa.



Aviso: Para evitar un malfuncionamiento del motor de la sonda, debe trabajar al menos a 15°C en el momento del diagnóstico.