

# ECÓGRAFO PORTÁTIL

TERASON  
uSmart 3200T



...LA NUEVA  
GENERACIÓN EN  
ULTRASONIDO  
PORTÁTIL

## Características del producto

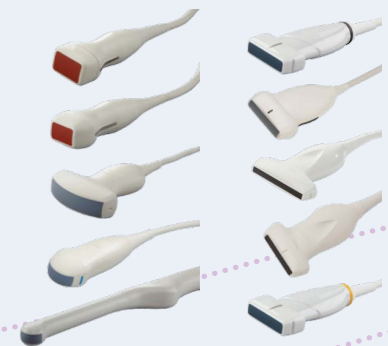
- 1 CALIDAD DE IMAGEN**  
Mediante sistema *SuperHarmonic™*, mejora la resolución, contraste y claridad de las imágenes
- 2 USO EN MÚLTIPLES ÁREAS**  
Debido a sus pre configuraciones, puede ser utilizado desde ambientes pre hospitalarios hasta unidades de paciente crítico
- 3 EXPERIENCIA**  
Desde 1994, Terason ha desarrollado equipos de ultrasonografía, creando componentes únicos que mejoran la calidad de imagen y facilidad de uso.
- 4 OPCIONES DE CONFIGURACIÓN**  
Permite uso con configuración portátil o rodable, sumado a diversidad de transductores para diferentes áreas de examinación

 **smart®**  
3200T



## TRANSDUCTORES Y SOFTWARES

Es posible utilizar diferentes transductores, en base a los requerimientos de cada área clínica. Además, se pueden adquirir softwares especializados para cardiología, Obstetricia y Vascular



 **terason®**

 **BlueMedical**

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## TERASON uSmart 3200T



### Modos Imagen

- 2D (Modo B)
- Modo M
- Doppler Color
- Doppler de onda pulsada (PW)
- Doppler de potencia
- Doppler direccional
- Doppler de onda continua (CW)
- Doppler tisular
- Imágen armónica Tisular, mediante *SuperHarmonics*

### Características de la Imágen

- Visualización mejorada de agujas (ENV)
- TeraVision™ II
- OmniBeam™
- Resolución de profundidad dinámica (DDR™)
- TeraZoom™
- Trapezoidal
- Triplex/Duplex (Simultánea/No simultánea)
- Imágen separada
- Pantalla completa
- Optimización automática
- Dirección del haz 2D
- Aplicaciones preconfiguradas
- Procesamiento
- TeraScape™
- Medición IMT (Intima-Media Thickness)

### Características del Sistema

- Pantalla táctil con *Smart Gestures™*
- LCD de alta resolución. 11.6" y *Gorilla® Glass*
- Disco duro sólido de 480 GB
- Exportación de imágenes (BMP, JPEG)

- Protocolo de exámenes *uSmartScan™*
- Exportación de videos (AVI)
- DICOM 3.0
- Estructura de reportes DICOM (DICOM SR)
  - Cardíaco
  - Vascular
- Capacidad de conexión remota *uConnect®*
- Puertos USB 3.0
- Puerto Ethernet
- Ranura para memoria SD M
- Wireless y Bluetooth
- Parlantes estéreo
- Conector para audífonos
- Rápido encendido < 45 Segundos
- *Smart Mark™*
- *Smart Guide™*
- Puerto micro HDMI
- Batería removible y alimentación a red eléctrica
- Autonomía de la batería superior a 2 horas
- Cámara incorporada de 5 megapíxeles

### Paquetes adicionales

- Cardiología
- Obstetricia
- Vascular

### Sistema operativo

- Windows® 10

### Características físicas

Dimensiones:

- Alto: 9" / 230 mm
- Ancho: 13" / 327 mm
- Profundidad: 1.25" / 36 mm
- Peso: 4.85 lb / 2.23 kg

### Carro de transporte

- Kit multiconector de transductores (Opcional)
  - Soporte para 3 transductores
  - Soporte activo para transductor
  - Cuerpo delgado y elegante
  - Diseño móvil
  - Con 4 ruedas para un excelente movimiento
  - Con freno en las 4 ruedas
  - Cuenta con asa de transporte y soporte para tubo de gel
  - Cuenta con canasto incorporado
  - Soporte para conector de transductores
- Dimensiones físicas:
- Peso: 37 lb / 16.78 kg
  - Altura de la superficie de trabajo: 38" / 96.52 cm
  - Altura: 52" / 132.08 cm
  - Diámetro de la base: 20" x 20" / 50.80 cm x 50.80 cm