



THD EAUS PROBE 12 MHZ



Uso

La sonda se utiliza para ecografía anorrectal.

Descripción general

THD Procto EAUS Probe es una sonda de ultrasonidos distribuida por THD.

La frecuencia de funcionamiento de la sonda es de 12 MHz y puede generar imágenes de alta resolución a 360°.

La sonda se utiliza con THD Procto Software.

La sonda es compacta, manejable, ligera, con botón de activación integrado en el mango.

La escala graduada en mm permite la fácil identificación del posicionamiento en profundidad.

El cristal giratorio de adquisición de la sonda está integrado en el cuerpo de esta, sin ninguna parte en movimiento en contacto con el paciente.

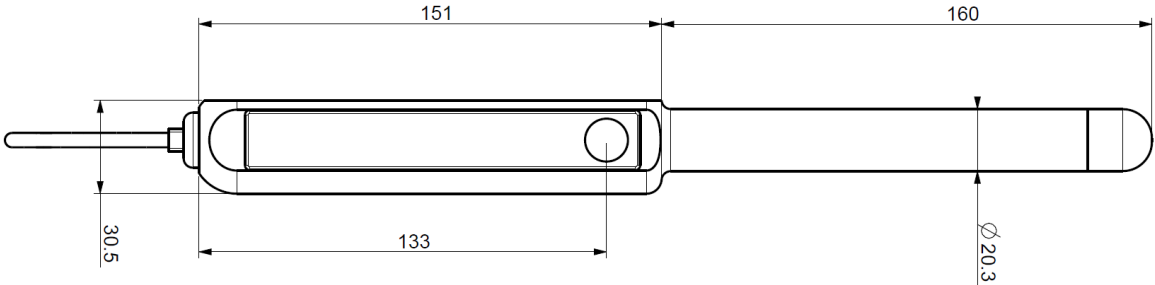
La frecuencia de muestreo de la sonda puede modificarse dentro de THD Procto Software entre 10 y 15 MHz para realizar análisis de estructuras distintas.

Para su funcionamiento, la sonda requiere el sistema:

THD ProctoStation (REF. 800198) o THD ProctoMobile (REF. 800194).

La sonda se suministra con Pedal de control USB y maletín personalizado para su protección y facilidad de transporte.



Dimensiones	
THD EAUS PROBE 12 MHZ	
	
Diámetro	20 mm
Longitud introductor	160 mm
Longitud total	311 mm
Diámetro mango	31 mm
Escala graduada	0 ÷ 12 cm
Longitud cable USB 2.0	180 cm
Peso	300 g

Características funcionales	
Clase de riesgo	Ila
Conectividad	Puerto estándar USB (2.0)
Transductor (frecuencia)	High Band Width, elemento individual (12 MHz)
Profundidad seleccionable	De 2 a 6 cm
Punto focal	1,6 cm
Profundidad máxima	6 cm
Profundidad visualizable	4 ÷ 10 cm
Alimentación	5 V CC $\pm 5\%$ a 500 mA (máx.), 2,5 W (desde puerto USB del PC)
Entorno operativo (T °C, H %)	10 ÷ 35 °C, 20 ÷ 80 % sin condensación
Entorno de almacenamiento	-10 ÷ 50 °C
Certificado	CE 0086

THD EAUS PROBE 12 MHZ		
Cant.	Cód.	Descripción
1	800179	THD EAUS PROBE 12 MHZ