



## THD EAUS PROBE 12MHZ



### Utilisation

La sonde est utilisée pour l'échographie ano-rectale.

### Description générale

THD Procto EAUS Probe est une sonde à ultrasons distribuée par THD.

La fréquence de fonctionnement de la sonde est de 12 MHz et peut générer des images haute résolution à 360°.

La sonde s'utilise avec le logiciel THD Procto Software.

La sonde est compacte, maniable, légère, avec un bouton d'activation intégré dans le manche.

L'échelle graduée en mm permet de contrôler facilement le positionnement en profondeur.

Le cristal rotatif d'acquisition de la sonde est intégré dans le corps de celle-ci, sans aucune pièce mobile en contact avec le patient.

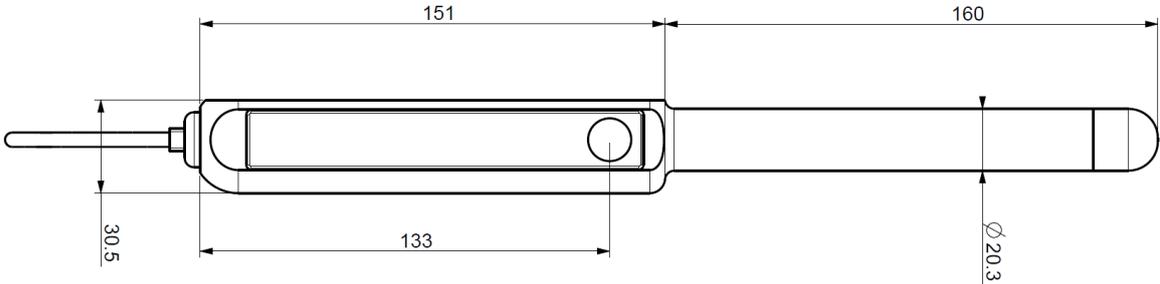
Le logiciel THD Procto Software permet de varier la fréquence d'échantillonnage de la sonde (de 10 à 15 MHz) pour effectuer l'analyse de différentes structures.

La sonde exige le système suivant pour pouvoir fonctionner :

THD ProctoStation (RÉF. 800198) ou THD ProctoMobile (RÉF. 800194)

La sonde est fournie dans pédale de commande USB et une mallette personnalisée qui la protège et facilite son transport.



Caractéristiques dimensionnelles	
THD EAUS PROBE 12MHZ	
	
Diamètre	20 mm
Longueur introducteur	160 mm
Longueur totale	311 mm
Diamètre manche	31 mm
Échelle graduée	de 0 à 12 cm
Longueur câble USB 2.0	180 cm
Poids	300 g

Caractéristiques fonctionnelles	
Classe de risque	II a
Connectivité	Port USB standard (2.0)
Transducteur (fréquence)	Largeur de bande élevée, élément unique (12 MHz)
Profondeur sélectionnable	de 2 à 6 cm
Point focal	1,6 cm
Profondeur maximale	6 cm
Profondeur affichée	de 4 à 10 cm
Alimentation	5 VCC $\pm$ 5 % à 500 mA (maxi), 2,5 W (depuis le port USB du PC)
Conditions ambiantes (T°C, H%)	de 10 à 35 °C, de 20 à 80 % sans condensation
Conditions de stockage	de -10 à 50 °C
Certification	CE 0086

THD EAUS PROBE 12 MHZ			
Qté	Code	Description	EMDN
1	800179	THD EAUS PROBE 12MHZ	Z1104018001