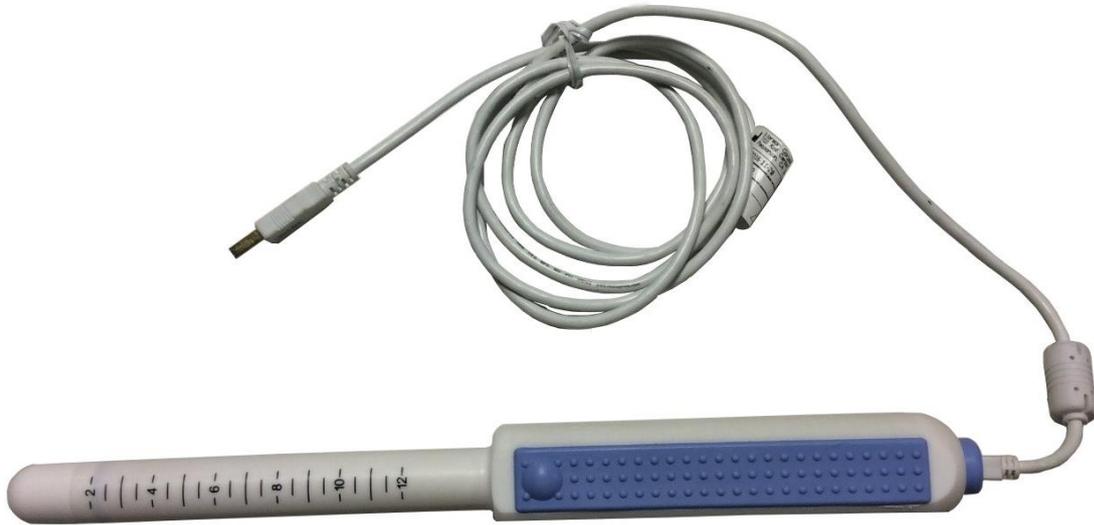




THD EAUS PROBE 12MHZ



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.

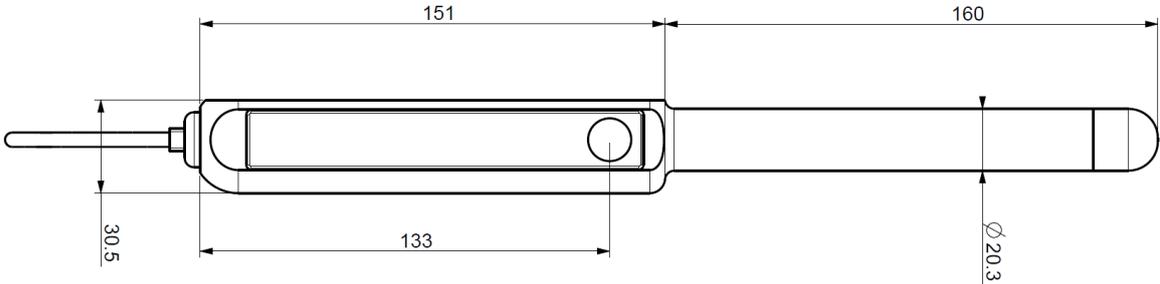
Le logiciel THD Procto Software permet de varier la fréquence d'échantillonnage de la sonde (de 10 à 15 MHz) pour effectuer l'analyse de différentes structures.

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 |
| 1 | 800179 | THD EAUS PROBE 12MHZ |