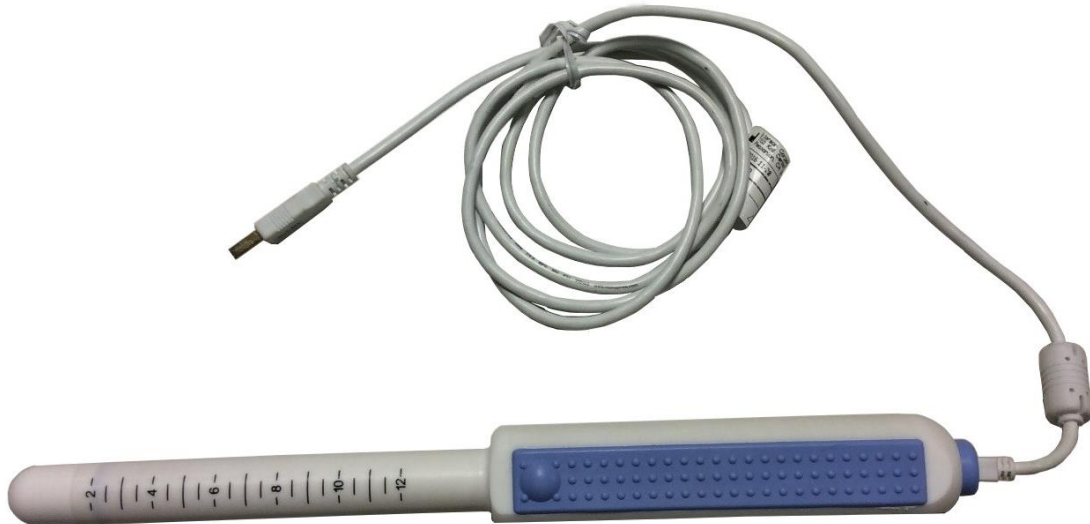




THD EAUS PROBE 12MHZ



Gebrauch

Die Sonde wird für die anorektale Sonographie verwendet.

Allgemeine Beschreibung

Die THD Procto EAUS Probe ist eine von THD vertriebene Ultraschallsonde.

Die Sonde hat eine Betriebsfrequenz von 12 Mhz und kann hochauflösende Bilder im 360° Vollkreis erfassen.

Die Sonde kann mit der THD Procto Software verwendet werden.

Die Sonde ist kompakt, handlich und leicht mit im Griff eingebauter Aktivierungstaste.

Die in mm skalierte Messskala vereinfacht die Kontrolle der Einführtiefe.

Der rotierende Kristall der Sonde ist im Sondenkörper integriert. Es gibt keine Bewegungsteile, die in Kontakt mit dem Patienten kommen.

Die Abtastfrequenz der Sonde kann für die Untersuchung unterschiedlicher Strukturen mithilfe der THD Procto Software zwischen 10 und 15 Mhz variiert werden.

Die Sonde erfordert für den Betrieb das System:

THD ProctoStation (Art-Nr. 800198) oder THD ProctoMobile (Art-Nr. 800194)

Die Sonde wird zum Schutz und einfachen Transport in einem personalisierten Köfferchen geliefert.

Die Sonde wird mit USB-Bodenpedal geliefert.



| Abmessungen | |
|-----------------------------|-----------|
| THD EAUS PROBE 12MHZ | |
| | |
| Durchmesser | 20 mm |
| Länge Einführhilfe | 160 mm |
| Gesamtlänge | 311 mm |
| Durchmesser Griff | 31 mm |
| Messskala | 0 ÷ 12 cm |
| Länge USB 2.0 Kabel | 180 mm |
| Gewicht | 300 g |

| Funktionseigenschaften | |
|-------------------------------|--|
| Risikoklasse | Ila |
| Anschluss | Standard-USB-Buchse (2.0) |
| Wandler (Frequenz) | High Band Width, Einzelelement (12 MHz) |
| Auswählbare Tiefe | 2 cm bis 6 cm |
| Fokus | 1,6 cm |
| Maximale Tiefe | 6 cm |
| Anzeigbare Tiefe | 4÷10 cm |
| Stromversorgung | 5 V DC ±5% bei 500 mA (max), 2,5 W (von der USB-Buchse des PC) |
| Betriebsumgebung (T°C, H%) | 10÷35°C, 20÷80% nicht kondensierend |
| Lagerumgebung: | -10÷50°C |
| Zertifikat | CE 0086 |

| THD EAUS PROBE 12 MHZ | | |
|------------------------------|---------|----------------------|
| Anz. | Art-Nr. | Beschreibung |
| 1 | 800179 | THD EAUS PROBE 12MHZ |