PHILIPS X7-2T TEE ULTRASCHALLSONDE - PROBE

SKU: BN082024

~~5.345,00 €~~ 4.563,00 €

zzgl. Versandkosten

Categories: Ultraschall / Doppler / Sonden /Zubehör

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Philips X7-2T TEE (Transösophageale Echokardiographie) Ultraschallsonde ist ein hochentwickeltes medizinisches Gerät, das in der Kardiologie zur Durchführung von transösophagealen Echokardiogrammen verwendet wird. Hier sind einige der Hauptmerkmale und Anwendungen dieser Sonde:

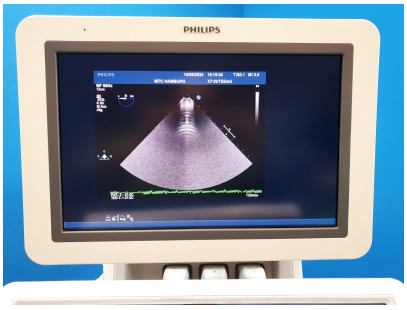
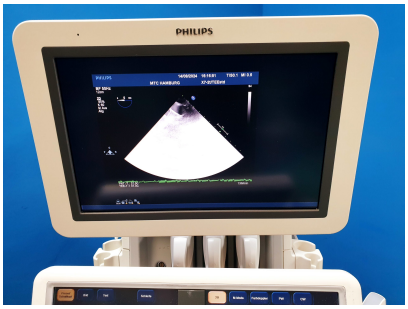
Merkmale:

1. **Transösophageale Anwendung**: Die X7-2T Sonde ist speziell für die transösophageale Echokardiographie konzipiert, bei der die Sonde in die Speiseröhre eingeführt wird, um detaillierte Bilder des Herzens zu erhalten.
2. **Hohe Bildqualität**: Diese Sonde bietet eine hervorragende Bildauflösung und -qualität, was es Ärzten ermöglicht, präzise Diagnosen zu stellen und Herzstrukturen sowie -funktionen genau zu beurteilen.
3. **Breiter Frequenzbereich**: Die X7-2T hat einen Frequenzbereich von 2 bis 7 MHz, was eine flexible Anpassung an verschiedene klinische Anforderungen ermöglicht.
4. **Ergonomisches Design**: Die Sonde ist so gestaltet, dass sie sowohl für den Patienten als auch für den Bediener komfortabel ist. Dies erleichtert die Handhabung während des Verfahrens.
5. **Kompatibilität**: Sie ist mit verschiedenen Philips Ultraschallgeräten kompatibel, was eine nahtlose Integration in bestehende Systeme ermöglicht.

Anwendungen:

- **Kardiologische Diagnostik**: Die X7-2T Sonde wird häufig zur Beurteilung von Herzklappen, Vorhöfen und Ventrikeln eingesetzt.
- **Überwachung von Herzkrankheiten**: Sie kann bei der Überwachung von Patienten mit bekannten Herzkrankheiten oder nach chirurgischen Eingriffen hilfreich sein.
- **Notfallmedizin**: In Notfallsituationen kann die transösophageale Echokardiographie schnellere und genauere Informationen über den Zustand des Herzens liefern.

Die Philips X7-2T TEE Ultraschallsonde ist ein wichtiges Werkzeug in der modernen Kardiologie und trägt dazu bei, die Diagnose und Behandlung von Herzerkrankungen zu verbessern.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GALLERIE