



[GE HEALTHCARE 6TC-SONDE GE TEE PROBE 6TC](#)

SKU: MP012025-NV

zzgl. [Versandkosten](#)

Die **GE HealthCare 6TC-Sonde** ist eine hochauflösende transösophageale Echokardiographie (TEE) Sonde, die präzise Bildgebung zur detaillierten kardiologischen Diagnostik ermöglicht. Sie überzeugt durch ergonomisches Design und zuverlässige Leistung für den klinischen Einsatz.



Categories: [Ultraschall / Doppler / Sonden / Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **GE HealthCare 6TC-Sonde**, auch bekannt als **GE TEE Probe 6Tc**, ist eine hochmoderne transösophageale Echokardiographie-(TEE)-Sonde, die speziell für die kardiologische Bildgebung entwickelt wurde. Sie ermöglicht eine detaillierte und präzise Beurteilung von Herzanatomie und -funktion durch den Einsatz von Ultraschalltechnologie.

Produktmerkmale und technische Spezifikationen:

- **Hohe Bildqualität:** Die 6TC-Sonde liefert hochauflösende 2D- und Doppler-Bilder, die eine exzellente Visualisierung der Herzkammern, Klappen und großer Gefäße ermöglichen.
- **Frequenzbereich:** Optimiert für eine Frequenz, die eine ausgewogene Kombination aus Eindringtiefe und Auflösung gewährleistet.
- **Flexibilität und Ergonomie:** Die Sonde ist ergonomisch gestaltet, um eine einfache Handhabung und Positionierung während diagnostischer und interventioneller Verfahren zu gewährleisten.
- **Kompatibilität:** Die 6TC-Sonde ist kompatibel mit ausgewählten GE Ultraschallsystemen, die für

kardiovaskuläre Untersuchungen ausgelegt sind.

- **Temperatur- und Sicherheitskontrollen:** Integrierte Sensoren überwachen kontinuierlich die Temperatur der Sonde, um die Patientensicherheit zu garantieren und Gewebeschäden zu vermeiden.

Anwendungsgebiete:

- Diagnostische Beurteilung von Herzklappenerkrankungen
- Intraoperative Überwachung während kardiochirurgischer Eingriffe
- Erkennung von Thromben, Septumdefekten und anderen kardialen Pathologien
- Beurteilung der links- und rechtsventrikulären Funktion
- Interventionelle Kardiologie, z. B. bei Katheterablationen oder Klappenimplantationen

Vorteile für den Anwender:

- Exakte Bildgebung unterstützt eine präzise Diagnostik und Therapieplanung
- Robustes und langlebiges Design für den klinischen Alltag
- Ergonomische Handhabung reduziert Ermüdungserscheinungen bei längeren Untersuchungen
- Integrierte Sicherheitsfeatures schützen Patienten und Personal

Die **GE HealthCare 6TC-Sonde** stellt somit ein unverzichtbares Instrument für Kardiologen und Anästhesisten dar, die eine zuverlässige und qualitativ hochwertige transösophageale Echokardiographie benötigen. Durch ihre Kombination aus innovativer Technik, Benutzerfreundlichkeit und Patientensicherheit unterstützt sie eine effektive und sichere Diagnostik.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

