



[GE HEALTHCARE 3V-D 3VD ULTRASOUND TRANSDUCER PROBE](#)

SKU: AP022025-K



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **GE Healthcare 3V-D 3VD Ultraschallsonden-Transducer** ist ein hochmodernes diagnostisches Instrument, das speziell für die kardiovaskuläre Bildgebung entwickelt wurde. Diese Sonde ermöglicht eine präzise und detaillierte Untersuchung des Herzens und der großen Gefäße und unterstützt Ärzte bei der Diagnose und Überwachung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen.

Technische Merkmale und Einsatzgebiete:

- **Frequenzbereich:** Die Sonde arbeitet im optimalen Frequenzspektrum für kardiologische Anwendungen, wodurch eine ausgezeichnete Bildauflösung und Tiefenpenetration gewährleistet wird.
- **3D/4D-Bildgebung:** Der 3V-D Transducer unterstützt volumetrische Aufnahmen, die eine umfassende Darstellung der Herzstrukturen in Echtzeit ermöglichen.
- **Kompatibilität:** Kompatibel mit einer Vielzahl von GE Ultraschallsystemen, um flexible Einsatzmöglichkeiten in klinischen Umgebungen sicherzustellen.
- **Ergonomisches Design:** Die Sonde ist ergonomisch gestaltet für eine komfortable Handhabung während längerer Untersuchungen und reduziert die Ermüdung des Untersuchers.

Anwendungsbereiche:

- Transthorakale Echokardiographie (TTE)
- Transösophageale Echokardiographie (TEE) – abhängig von der spezifischen Modellvariante
- Beurteilung von Herzklappenfunktionen
- Diagnostik von Herzinsuffizienzen und angeborenen Herzfehlern
- Monitoring von Patienten mit kardiologischen Erkrankungen

Vorteile des GE Healthcare 3V-D 3VD Ultraschall-Transducers:



- Hohe Bildqualität für präzise Diagnosen
- Zuverlässige und langlebige Bauweise
- Verbesserte Workflow-Effizienz durch schnelle und einfache Handhabung
- Unterstützung moderner Bildgebungsmodalitäten wie 3D/4D

Der 3V-D 3VD Ultraschall-Transducer von GE Healthcare stellt eine wertvolle Ergänzung für kardiologische Praxen und Kliniken dar, die auf der Suche nach einer leistungsstarken und vielseitigen Sonde zur Herzdiagnostik sind. Durch seine fortschrittlichen technischen Eigenschaften trägt er maßgeblich zur Verbesserung der Patientenversorgung und Diagnosesicherheit bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

