



[GE VIVID S5 S 5 KARDIO - ULTRASCHALL](#)

SKU: HZ052025



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **GE Vivid S5 S 5** ist ein hochmodernes, kardiales Ultraschallsystem, das speziell für die kardiovaskuläre Bildgebung entwickelt wurde. Dieses System bietet eine herausragende Bildqualität und vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, um eine präzise Diagnostik in der Echokardiographie zu gewährleisten.

Leistungsmerkmale und Funktionen:

- **Fortschrittliche Bildgebungstechnologie:** Das Vivid S5 S 5 nutzt modernste Ultraschalltechnologien, inklusive 2D-, Doppler- und Farb-Doppler-Darstellung, um detaillierte und hochauflösende Bilder des Herzens und der großen Gefäße zu liefern.
- **Vielfältige Untersuchungsmöglichkeiten:** Das System unterstützt transthorakale (TTE), transösophageale (TEE) und Stress-Echokardiographie, wodurch es flexibel in verschiedenen klinischen Situationen einsetzbar ist.
- **Ergonomisches Design:** Das kompakte und mobile Design ermöglicht eine einfache Handhabung und flexible Nutzung im klinischen Alltag, sowohl am Patientenbett als auch im Untersuchungsraum.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Intuitive Menüs und individuell anpassbare Einstellungen erleichtern den Untersuchungsablauf und reduzieren die Untersuchungszeit.
- **Quantitative Analysefunktionen:** Integrierte Softwarelösungen ermöglichen präzise Messungen und Auswertungen, wie z.B. Volumenberechnung, Wandbewegungsanalyse und Flussmessungen, zur Unterstützung der Diagnosestellung.

Indikationen und Einsatzgebiete:

Das GE Vivid S5 S 5 ist ideal geeignet für die Diagnose und Verlaufskontrolle folgender kardiovaskulärer Erkrankungen:

- Herzklappenerkrankungen



- Kardiomyopathien
- Koronarerkrankungen
- Herzinsuffizienz
- Perikarderkrankungen
- Herzrhythmusstörungen

Zusammenfassung:

Das **GE Vivid S5 S 5** ist ein zuverlässiges und vielseitiges Ultraschallsystem, das durch seine exzellente Bildqualität, einfache Bedienbarkeit und umfassende Analysefunktionen überzeugt. Es unterstützt Kardiologen und medizinisches Fachpersonal dabei, präzise Diagnosen zu stellen und individuelle Therapieentscheidungen zu treffen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

