



[GE VIVID S5 KARDIOMASCHINE + 8L-RS 3S-RS 4C-RS](#)

SKU: IF082025-NV

Das **GE Vivid S5** ist ein kompaktes und leistungsstarkes Kardiologie-Ultraschallsystem, das präzise Bildgebung für die kardiovaskuläre Diagnostik bietet. Ausgestattet mit den Schallköpfen *8L-RS*, *3S-RS* und *4C-RS* ermöglicht es vielseitige Untersuchungen von oberflächlichen bis zu tiefen kardialen Strukturen.



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **GE Vivid S5 Kardiomaschine** ist ein hochmodernes, portables Echokardiographie-System, das speziell für die kardiologische Diagnostik entwickelt wurde. Es bietet eine hervorragende Bildqualität und vielseitige Funktionalitäten, die den klinischen Anforderungen in der Kardiologie gerecht werden.

Das System wird inklusive der Sonden **8L-RS**, **3S-RS** und **4C-RS** geliefert, welche eine umfassende Abdeckung verschiedener Untersuchungsbereiche ermöglichen:

- **8L-RS:** Lineare Sonde für hochauflösende Bildgebung oberflächennaher Strukturen, ideal für Gefäßuntersuchungen und kleine anatomische Details.
- **3S-RS:** Sektorsonde mit niedrigem Frequenzbereich, speziell für transthorakale Echokardiographie bei Erwachsenen.
- **4C-RS:** Konvexsonde für abdominale und kardiologische Anwendungen, ermöglicht eine breite Schallfeldabdeckung und ausgezeichnete Penetration.

Hauptmerkmale des GE Vivid S5:



- **Exzellente Bildqualität:** Hochauflösende Darstellung mit fortschrittlicher Bildverarbeitungstechnologie für präzise Diagnostik.
- **Vielfältige Untersuchungsmöglichkeiten:** Unterstützt 2D-, Doppler- und Farb-Doppler-Ultraschallverfahren sowie Tissue Doppler Imaging (TDI).
- **Ergonomisches Design:** Kompaktes und leichtes Gerät mit intuitiver Benutzeroberfläche, ideal für den mobilen Einsatz in Klinik und Praxis.
- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten:** Flexible Integration mit PACS-Systemen und DICOM-Kompatibilität für eine effiziente Datenverwaltung.
- **Erweiterbarkeit:** Möglichkeit zur Nutzung zusätzlicher Sonden und Softwaremodule zur Anpassung an individuelle Anforderungen.

Das GE Vivid S5 ist optimal geeignet für kardiologische Untersuchungen wie:

- Beurteilung der Herzfunktion und -struktur
- Erkennung von Klappenerkrankungen
- Messung von Blutflussgeschwindigkeiten und Herzzyklusparametern
- Diagnose von angeborenen und erworbenen Herzfehlern

Mit dem Lieferumfang aus **8L-RS, 3S-RS und 4C-RS Sonden** erhalten Sie ein umfassendes Set für eine flexible und präzise kardiologische Diagnostik. Die Kombination aus innovativer Technologie und anwenderfreundlichem Design macht das GE Vivid S5 zu einem unverzichtbaren Werkzeug für Kardiologen, Internisten und klinische Ultraschallanwender.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

