



[GE VIVID E9 + M5S KARDIO – ECHO + 9L LINEAR - KARDIOMASCHINE](#)

SKU: DJ052025

GE VIVID E9 mit *M5S Kardio-Echo* und **9L Linear** Schallkopf bietet hochauflösende Bildgebung für präzise kardiovaskuläre Diagnostik. Das System kombiniert fortschrittliche Technologie mit intuitiver Bedienung, um effiziente und zuverlässige Untersuchungsergebnisse zu gewährleisten.



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **GE VIVID E9** in Kombination mit dem **M5S Kardio-Echo-Transducer** und dem **9L Linear-Schallkopf** stellt eine hochmoderne Ultraschalllösung dar, die speziell für die kardiovaskuläre Bildgebung entwickelt wurde. Dieses System bietet eine herausragende Bildqualität, präzise Diagnostik und effiziente Arbeitsabläufe im klinischen Alltag.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Fortschrittliche Bildgebungstechnologie:** Das VIVID E9 nutzt modernste Beamforming- und Bildverarbeitungsverfahren, um hochauflösende, detailreiche Bilder des Herzens und der Gefäße zu liefern.
- **M5S Kardio-Echo-Transducer:** Dieser Phased-Array-Schallkopf ist speziell für transthorakale Echokardiographien konzipiert und ermöglicht präzise Darstellung von Herzwänden, Klappen und Kammern mit hoher räumlicher und zeitlicher Auflösung.
- **9L Linear-Schallkopf:** Ergänzend zum kardialen Schallkopf bietet der 9L Linear-Transducer exzellente Bildgebung von peripheren Gefäßen und oberflächlichen Strukturen, ideal für vaskuläre Untersuchungen und Zusatzdiagnostik.
- **Erweiterte Analysefunktionen:** Die integrierten Softwaretools erlauben quantitative Messungen, Volumenberechnungen, Strain-Analysen und 3D/4D-Echokardiographie, was die Diagnostik deutlich



verbessert.

- **Ergonomisches Design und Benutzerfreundlichkeit:** Das System ist mit einem intuitiven Benutzerinterface und ergonomisch gestalteten Bedienelementen ausgestattet, was den Untersuchungsablauf für den Anwender komfortabel und effizient gestaltet.
- **Flexibilität und Vielseitigkeit:** Das VIVID E9 ist für unterschiedliche klinische Anwendungen einsetzbar – von der allgemeinen Kardiologie über interventionelle Untersuchungen bis hin zur Gefäßdiagnostik.

Indikationen:

- Transthorakale und transösophageale Echokardiographie
- Beurteilung von Herzklappenfunktion und -morphologie
- Diagnostik von Kardiomyopathien und anderen Herzerkrankungen
- Vaskuläre Ultraschalluntersuchungen oberflächlicher Gefäße
- Perioperative und interventionelle Bildgebung

Zusammenfassend bietet das **GE VIVID E9 + M5S Kardio – Echo + 9L Linear** ein umfassendes und leistungsfähiges Ultraschallsystem, das höchsten Ansprüchen in der kardiovaskulären Diagnostik gerecht wird. Es unterstützt medizinische Fachkräfte dabei, präzise Diagnosen zu stellen und optimale Therapieentscheidungen zu treffen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

