



[GE VIVID E9 XDCLEAR DOM 2012 VERSION 113 + M5S UND 9L KARDIOMASCHINE](#)

SKU: AA072020-NV

Das **GE Vivid E9 XDClear DOM 2012 Version 113** ist ein hochmodernes kardiologisches Ultraschallsystem, das mit den Sonden **M5S** und **9L** eine exzellente Bildqualität und präzise Diagnostik in der Echokardiographie ermöglicht. Es überzeugt durch innovative Technologien zur verbesserten Darstellung und unterstützt klinische Entscheidungen durch zuverlässige Ergebnisse.



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **GE Vivid E9 XDClear DOM 2012 Version 113** ist ein hochmodernes kardiovaskuläres Ultraschallsystem, das speziell für die Anforderungen in der Kardiologie entwickelt wurde. Es bietet herausragende Bildqualität und innovative Technologien zur präzisen Diagnostik und Behandlung kardiologischer Erkrankungen.

Dieses Ultraschallsystem ist ausgestattet mit den Schallköpfen **M5S** und **9L**, die eine vielseitige Anwendung in der kardialen Bildgebung ermöglichen:

- **M5S:** Multifrequenz-Matrix-Schallkopf für detaillierte 2D-, 3D- und 4D-Bilder des Herzens sowie für fortschrittliche Strain- und Doppler-Analysen.
- **9L:** Linearer Schallkopf mit hoher Frequenz, ideal für oberflächennahe Untersuchungen und ergänzende vasculäre Bildgebung.

Hauptmerkmale und Vorteile des GE Vivid E9 XDClear:

- **XDClear Technologie:** Verbessert die Eindringtiefe und Auflösung durch innovative Beamforming-Methoden



und Hochleistungswandler.

- **Erweiterte Bildgebung:** Unterstützung von 4D-Echokardiographie, spektralem Doppler, Farb-Doppler und Tissue Doppler Imaging (TDI) zur umfassenden kardiologischen Bewertung.
- **Intuitive Benutzeroberfläche:** Ergonomisches Design mit individuell anpassbaren Einstellungen und Touchscreen-Bedienung für effiziente Arbeitsabläufe.
- **Datenmanagement:** Integrierte Softwarelösungen zur Bildarchivierung, Nachbearbeitung und Berichterstellung, kompatibel mit gängigen Krankenhausinformationssystemen (KIS).
- **Mobilität und Flexibilität:** Kompaktes Design auf Rollen für den flexiblen Einsatz in verschiedenen klinischen Umgebungen.

Das GE Vivid E9 XDClear DOM 2012 Version 113 ist ideal für folgende Einsatzbereiche:

- Diagnostische kardiologische Untersuchungen bei Erwachsenen und Kindern
- Präzise Beurteilung von Herzklappenfunktionen und Herzmuskeldynamik
- Interventionelle Kardiologie und intraoperative Bildgebung
- Forschung und klinische Studien im Bereich der Herz-Kreislauf-Erkrankungen

Mit dem GE Vivid E9 XDClear DOM 2012 erhalten Sie ein zuverlässiges und leistungsstarkes Ultraschallsystem, das höchsten medizinischen Ansprüchen gerecht wird und eine exzellente Grundlage für präzise Diagnosen und erfolgreiche Therapien in der Kardiologie bietet.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

