



[GE VOLUSON 730 PRO + RAB4-8L + SP6-12 + EC5-9H - 3D 4D](#)

SKU: FO072025



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **GE Voluson 730 Pro** ist ein hochmodernes Ultraschallsystem, das speziell für die gynäkologische und geburtshilfliche Bildgebung entwickelt wurde. Es bietet eine herausragende Bildqualität und vielfältige Funktionen, die sowohl für die 2D- als auch für die 3D/4D-Diagnostik optimiert sind. Durch die Kombination mit den Sonden **RAB4-8L**, **SP6-12** und **EC5-9H** wird das System zu einer vielseitigen Lösung für verschiedenste klinische Anwendungen.

Produktmerkmale und Vorteile:

- **3D/4D Ultraschalltechnologie:** Ermöglicht die volumetrische Bildgebung in Echtzeit, was insbesondere in der Pränataldiagnostik eine präzise Beurteilung von fetalen Strukturen und Bewegungen erlaubt.
- **RAB4-8L Sonden:** Konvex-Schallkopf für abdominale und gynäkologische Untersuchungen mit einer Frequenz von 4 bis 8 MHz, ideal für tiefere Gewebestrukturen und eine hohe Bildauflösung.
- **SP6-12 Sonden:** Hochfrequente lineare Sonde (6 bis 12 MHz) für detaillierte Oberflächen- und Gefäßdarstellungen, geeignet für spezielle gynäkologische Anwendungen und Small Parts Imaging.
- **EC5-9H Sonden:** Endokavitärer Schallkopf mit 5 bis 9 MHz Frequenzbereich, perfekt für transvaginale Untersuchungen mit hervorragender Bildqualität und präziser Darstellung der inneren Beckenorgane.
- **Ergonomisches Design:** Intuitive Benutzeroberfläche und flexible Sondenhalterungen erleichtern die Bedienung und verbessern den Workflow im klinischen Alltag.
- **Fortschrittliche Bildverarbeitungsalgorithmen:** Verbessern die Kontrastauflösung und reduzieren Artefakte, um eine klare und detailreiche Visualisierung zu gewährleisten.
- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:** Ideal für Gynäkologie, Geburtshilfe, Fertilitätsbehandlungen sowie kleinere diagnostische Eingriffe.

Technische Spezifikationen:



- Systemtyp: 3D/4D Ultraschallsystem
- Frequenzbereich der Sonden: 4–12 MHz
- Volumendatenerfassung: Echtzeit 3D/4D Imaging
- Bildgebung: Hochauflösende 2D-, 3D- und 4D-Darstellung
- Kompatibilität: Erweiterbar mit weiteren Sonden und Softwaremodulen

Das GE Voluson 730 Pro mit den Sonden RAB4-8L, SP6-12 und EC5-9H stellt eine umfassende Lösung für die moderne pränatale Diagnostik und gynäkologische Bildgebung dar. Es kombiniert präzise Technik mit anwenderfreundlicher Bedienung und unterstützt medizinisches Personal dabei, fundierte Diagnosen zu stellen und Patientinnen bestmöglich zu betreuen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

