

SIEMENS, ACUSON X300 PREMIUM EDITION + CH5-2 + VF13-5

SKU: AC022026

Categories: Ultraschall / Doppler / Sonden /Zubehör

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Siemens Acuson X300 Premium Edition (PE)** ist ein vielseitiges Ultraschallsystem der Mittelklasse, das für ein breites Spektrum an Anwendungen von der Kardiologie bis zur Geburtshilfe konzipiert ist. In Kombination mit den Sonden **CH5-2** und **VF13-5** deckt es sowohl tieferliegende Organe als auch oberflächennahe Strukturen ab.

Die Premium Edition bietet im Vergleich zum Standardmodell verbesserte Bildgebungsfunktionen und eine optimierte Ergonomie.

- **Bildschirm:** Ausgestattet mit einem hochauflösenden **17-Zoll-Monitor** auf einem schwenkbaren Arm.
- **Technologien:** Enthält Funktionen wie **Dynamic TCE** (Gewebekontrastverstärkung), **SieClear** (Spatial Compounding) und **Tissue Harmonic Imaging (THI)** für schärfere Konturen und weniger Rauschen.
- **Anwendungen:** Unterstützt Innere Medizin, Gynäkologie/Geburtshilfe (inkl. 4D-Option), Kardiologie und Gefäßdiagnostik.
- **Ausstattung:** Verfügt über drei aktive Sondenanschlüsse und eine integrierte DIMAQ-Workstation zur Datenverwaltung.

Enthaltene Schallköpfe
Die Kombination dieser beiden Sonden macht das System zu einer flexiblen Lösung für die allgemeine Diagnostik:

- **Siemens CH5-2 (Konvexsonde)**
  - **Frequenzbereich:** 1,4 bis 5,0 MHz.
  - **Einsatzgebiete:** Abdomen, Geburtshilfe, Gynäkologie und Urologie.
  - **Besonderheit:** Ermöglicht eine hohe Eindringtiefe für Untersuchungen tieferliegender Organe und des Fötus.

- **Siemens VF13-5 (Linearsonde)**
  - **Frequenzbereich:** 5,0 bis 13,0 MHz.
  - **Einsatzgebiete:** Kleinteile (Schilddrüse, Hoden), Mammographie, Muskuloskelettal (MSK) und periphere Gefäße.
  - **Besonderheit:** Bietet eine sehr hohe Detailauflösung für Strukturen, die nah unter der Hautoberfläche liegen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GALLERIE







