



## PHILIPS C5-2 ULTRASCHALLSONDE KONVEX SONDE

SKU: CE112025-K



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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Philips C5-2** ist eine konvexe Breitband-Ultraschallsonde (Curved Array), die für hochauflösende Bildgebung im Frequenzbereich von **2,0 bis 5,0 MHz** ausgelegt ist. Sie ist ein vielseitiger Standard-Schallkopf für die **Abdominaldiagnostik** sowie für Anwendungen in der **Gynäkologie und Geburtshilfe**.

Technische Spezifikationen

Laut Herstellerangaben von **Philips** und technischen Datenblättern (z. B. **Moxie Medical, Lysis**) bietet die Sonde folgende Merkmale:

- **Frequenzbereich:** 2,0 bis 5,0 MHz.
- **Sichtfeld (Field of View):** 67,5° bis 75° (je nach System).
- **Eindringtiefe:** Bis zu 30 cm.
- **Bildmodi:** Unterstützt 2D, M-Mode, Farbdoppler, PW-Doppler, Tissue Harmonic Imaging (THI), SonoCT und XRES.
- **Besonderheit:** Verfügt über eine Apertur von ca. 50 mm bis 60 mm und ist meist biopsiefähig.

Systemkompatibilität

Die C5-2 Sonde ist mit einer Vielzahl von Philips-Ultraschallsystemen kompatibel, wobei es verschiedene Varianten (z. B. mit Cartridge-Stecker oder USB für Lumify) gibt:

- **Konsolensysteme:** iU22, iE33, HD15, HD11 XE, HD11, HD9, HD7, HD5 sowie EnVisor und ClearVue-Serie.
- **Mobil/App-basiert:** Die **Lumify C5-2** Version wird per USB an Smartphones oder Tablets angeschlossen.

Anwendungsgebiete

- **Abdomen:** Leber, Gallenblase, Nieren und allgemeine Bauchorgane.
- **Gynäkologie & Geburtshilfe:** Inklusiv fetaler Echokardiographie.
- **Weitere:** Urologie, Gefäßuntersuchungen (abdominal) und Lungenscans.



## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



## GALLERIE

