



[SIEMENS CH5-2 2 – 15 MHZ KONVEX](#) [DEFEKT](#)

SKU: EB112024-NV

Siemens CH5-2 2–15 MHz Konvex Defekt ist ein hochwertiger Ultraschallwandler, der durch seinen weiten Frequenzbereich eine präzise Bildgebung verschiedener Gewebetiefen ermöglicht. Das robuste Design garantiert zuverlässige Diagnostik bei konvexen Anwendungen in der medizinischen Bildgebung.



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Siemens CH5-2** ist ein hochmodernes **Konvex-Ultraschallsonden-Modell**, das für vielfältige diagnostische Anwendungen im medizinischen Bereich entwickelt wurde. Mit einem Frequenzbereich von **2 bis 15 MHz** bietet diese Sonde eine hervorragende Bildqualität und eine ausgezeichnete Tiefenauflösung, die für die präzise Darstellung von Organen und Gewebestrukturen unverzichtbar ist.

Die Sonde ist speziell als **Konvex-Array-Transducer** konzipiert, was bedeutet, dass sie eine gewölbte Schallkopfoberfläche besitzt. Dies ermöglicht eine breitere Abdeckung und tiefere Eindringtiefe im Vergleich zu linearen Sonden, was besonders vorteilhaft für die Untersuchung von abdominalen Organen, tief gelegenen Strukturen sowie für die Gynäkologie und Geburtshilfe ist.

Technische Merkmale und Vorteile:

- **Frequenzbereich:** 2 – 15 MHz, für flexible Anwendungsmöglichkeiten von oberflächlichen bis zu tiefen Gewebeschichten.
- **Konvexe Bauform:** Optimale Anpassung an die Körperkontur und bessere Schallkopfanpassung für eine verbesserte Bildgebung.



- **Hohe Auflösung:** Ermöglicht detaillierte Bilddarstellung zur präzisen Diagnose.
- **Robuste Konstruktion:** Langlebig und für den täglichen klinischen Einsatz geeignet.
- **Kompatibilität:** Entwickelt für die Integration mit Siemens Ultraschallsystemen, um eine nahtlose Bedienung und optimale Leistung sicherzustellen.

Diese Sonde ist besonders geeignet für die **Abdomensonographie, Gynäkologie, Geburtshilfe** sowie für spezielle Anforderungen in der **Notfall- und Intensivmedizin**. Durch die Kombination aus hoher Eindringtiefe und exzellenter Auflösung unterstützt der Siemens CH5-2 den Untersucher dabei, selbst komplexe pathologische Veränderungen zuverlässig zu erkennen.

Zusammenfassend bietet der **Siemens CH5-2 2–15 MHz Konvex-Defekt** eine herausragende Balance zwischen Vielseitigkeit, Bildqualität und Ergonomie, wodurch er ein unverzichtbares Werkzeug für moderne Ultraschalldiagnostik darstellt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

