GE 4C-RS CONVEX ULTRASOUND TRANSDUCER

SKU: HC082025-K

zzgl. Versandkosten

Categories: Ultraschall / Doppler / Sonden /Zubehör

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **GE 4C-RS Convex Ultraschall-Transducer** ist ein hochentwickelter Schallkopf, der speziell für die Anwendung in der medizinischen Bildgebung entwickelt wurde. Dieser konvexe Ultraschallwandler bietet eine ausgezeichnete Bildqualität und ist ideal für eine Vielzahl von diagnostischen Untersuchungen, insbesondere im Bereich der abdominalen und gynäkologischen Sonographie.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Konvexe Bauform:** Die gewölbte Oberfläche ermöglicht eine breite Schallfeldabdeckung, was eine tiefere Gewebedurchdringung und ein größeres Sichtfeld gewährleistet.
- **Frequenzbereich:** Der 4C-RS arbeitet in einem optimalen Frequenzbereich, der eine ausgezeichnete Balance zwischen Auflösung und Eindringtiefe bietet, ideal für die Darstellung von Organen und fetalem Gewebe.
- **Hochauflösende Bildgebung:** Dank modernster Technologie liefert der Transducer scharfe, kontrastreiche Bilder, die eine präzise Diagnostik unterstützen.
- **Ergonomisches Design:** Das kompakte und leichte Design ermöglicht eine komfortable Handhabung bei langen Untersuchungssitzungen und verbessert die Bedienbarkeit.
- **Kompatibilität:** Der 4C-RS ist kompatibel mit einer Vielzahl von GE Ultraschallsystemen, was flexible Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen klinischen Umgebungen ermöglicht.
- **Vielseitigkeit:** Geeignet für Anwendungen wie Abdomen, Geburtshilfe, Gynäkologie und pädiatrische Untersuchungen.

Technische Details:

- Typ: Konvexer Array-Transducer
- Frequenzbereich: Typischerweise 2–5 MHz (je nach Systemkonfiguration)
- Anschluss: GE spezifischer Anschluss für schnelle und sichere Verbindung
- Bildgebungstechnologien: Unterstützung von 2D, 3D/4D Imaging (je nach System)

Der **GE 4C-RS Convex Ultrasound Transducer** ist eine zuverlässige Wahl für Kliniker, die eine hohe Bildqualität und vielseitige Einsatzmöglichkeiten bei der Ultraschalldiagnostik benötigen. Mit seiner robusten Bauweise und innovativen Technologie unterstützt er eine genaue und effiziente Untersuchung zur Verbesserung der Patientenversorgung.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GALLERIE