



[HITACHI EUP-B715 KONVEXSONDE BIOPSIE](#) [SONDE BIOPSY 5 - 2 MHZ](#)

SKU: AN062021

Die **HITACHI EUP-B715** ist eine hochauflösende Konvexsonde mit einer Frequenz von 5 bis 2 MHz, speziell entwickelt für präzise Biopsieanwendungen. Sie ermöglicht durch ihre optimale Tiefenpenetration und Bildqualität eine zuverlässige Diagnostik in der Ultraschallbildgebung.



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **HITACHI EUP-B715 Konvexsonde** ist eine hochentwickelte Ultraschallsonde, die speziell für den Einsatz in der Biopsie entwickelt wurde. Mit einem Frequenzbereich von **5 bis 2 MHz** bietet diese Sonde eine optimale Balance zwischen Eindringtiefe und Auflösung, was sie ideal für die präzise Bildgebung und Gewebeentnahme in verschiedenen medizinischen Fachgebieten macht.

Technische Merkmale:

- **Frequenzbereich:** 5 - 2 MHz für flexible Anwendung bei unterschiedlichen Gewebetiefen
- **Konvexes Schallkopfformat:** Ermöglicht weite Schallfeldabdeckung und exzellente Orientierung im Körperinneren
- **Biopsiefunktion:** Integrierte Möglichkeit zur gezielten Gewebeentnahme unter Ultraschallkontrolle
- **Hochwertige Bildqualität:** Klare, detailreiche Bilder zur sicheren Diagnostik und Planung der Biopsie
- **Kompatibilität:** Speziell abgestimmt auf HITACHI Ultraschallsysteme für eine einfache Integration und Bedienung

Anwendungsbereiche:



- Guided Biopsien in der Onkologie, z.B. Leber, Nieren oder Weichteile
- Diagnostische Untersuchungen im Abdomen und Beckenbereich
- Interventionelle Ultraschallverfahren mit hoher Präzision

Vorteile der HITACHI EUP-B715 Konvexsonde:

- Ermöglicht eine exakte Visualisierung von Zielstrukturen dank optimaler Frequenzkombination
- Verbessert die Sicherheit und Effizienz von Biopsieverfahren durch präzise Bildgebung
- Robustes und ergonomisches Design für komfortable Handhabung während längerer Eingriffe
- Hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit durch hochwertige Verarbeitung und Materialien

Die HITACHI EUP-B715 Konvexsonde ist somit ein unverzichtbares Werkzeug für Ärzte und medizinisches Fachpersonal, die Wert auf präzise Diagnostik und sichere, minimalinvasive Biopsien legen. Durch die Kombination modernster Ultraschalltechnologie mit einer speziell für Biopsien optimierten Bauweise unterstützt sie eine effektive Patientenversorgung auf höchstem Niveau.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

