



[ALOKA UST-5298 3.8 - 7.5 MHZ PHASED ARRAY SCHALLKOPF](#)

SKU: AN092021-K

Aloka UST-5298 ist ein hochauflösender Phased-Array-Schallkopf mit einem Frequenzbereich von 3,8 bis 7,5 MHz, der präzise Bildgebung für kardiologische und abdominelle Untersuchungen bietet. Dank seiner fortschrittlichen Technologie gewährleistet er eine hervorragende Eindringtiefe und Bildqualität bei minimaler Störanfälligkeit.



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Aloka UST-5298 Phased Array Schallkopf** ist ein hochmodernes Ultraschallsondenmodul, das speziell für die präzise diagnostische Bildgebung entwickelt wurde. Mit einem Frequenzbereich von **3,8 bis 7,5 MHz** bietet dieser Schallkopf eine ausgezeichnete Kombination aus Eindringtiefe und Auflösung, die eine detaillierte Visualisierung von anatomischen Strukturen ermöglicht.

Die Phased Array Technologie sorgt für eine schnelle und präzise Abtastung, wodurch insbesondere bei der kardiologischen Diagnostik sowie bei Untersuchungen im Bereich der inneren Organe hervorragende Bildqualität erzielt wird. Dank der variablen Frequenzbereiche kann der Aloka UST-5298 flexibel an unterschiedliche Untersuchungsanforderungen angepasst werden, von oberflächennahen bis hin zu tiefer liegenden Gewebestrukturen.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Frequenzbereich:** 3,8 - 7,5 MHz für optimierte Bildgebung bei verschiedenen Untersuchungstiefen.
- **Phased Array Technologie:** Ermöglicht schnelle Bildakquisition und hohe räumliche Auflösung.
- **Hohe Bildqualität:** Klar definierte Darstellung von Gewebegrenzen und Strukturen zur präzisen Diagnostik.



- **Ergonomisches Design:** Für komfortable Handhabung während der Untersuchung.
- **Kompatibilität:** Geeignet für diverse Aloka Ultraschallsysteme, was eine flexible Integration in bestehende Arbeitsabläufe ermöglicht.

Der Aloka UST-5298 Schallkopf ist besonders geeignet für den Einsatz in den Bereichen:

- Kardiologie (Herzdiagnostik)
- Abdominaldiagnostik
- Notfallmedizin
- Gefäßdiagnostik

Zusammenfassend bietet der **Aloka UST-5298 3.8 - 7.5 MHz Phased Array Schallkopf** eine zuverlässige und leistungsstarke Lösung für anspruchsvolle Ultraschalluntersuchungen. Seine technische Präzision und Vielseitigkeit unterstützen medizinisches Fachpersonal dabei, präzise Diagnosen zu stellen und die Patientenversorgung zu optimieren.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

