



[ALOKA UST-5712 - UST 5712 LINEARSONDE](#)

SKU: HG082025-K - HF082025-K - JB032026

Aloka UST-5712 ist eine hochauflösende Linearsonde, die präzise Ultraschallbilder für diagnostische Anwendungen liefert. Dank ihrer zuverlässigen Leistung eignet sie sich ideal für oberflächennahe Untersuchungen in der Radiologie und Chirurgie.



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Aloka UST-5712 Linearsonde** ist ein hochwertiges Ultraschalltransducer-Modell, das speziell für den Einsatz in der medizinischen Bildgebung entwickelt wurde. Diese Sonde zeichnet sich durch eine präzise und detailreiche Darstellung von Gewebestrukturen aus und eignet sich hervorragend für vielfältige diagnostische Anwendungen.

Mit einer Frequenz von **5 bis 12 MHz** bietet die UST-5712 Linearsonde eine optimale Balance zwischen Eindringtiefe und Auflösung. Dadurch ist sie besonders geeignet für Untersuchungen oberflächennaher Strukturen sowie für detaillierte Darstellungen in der Gefäß- und Weichteildiagnostik.

Wesentliche Merkmale und Vorteile:

- **Lineararray-Technologie:** Gewährleistet eine gleichmäßige Bildgebung mit hoher Auflösung über das gesamte Sichtfeld.
- **Breiter Frequenzbereich (5–12 MHz):** Ermöglicht flexible Anpassung an unterschiedliche klinische Fragestellungen.
- **Ergonomisches Design:** Für eine komfortable Handhabung und reduzierte Ermüdung des Untersuchers während längerer Untersuchungen.
- **Hohe Bildqualität:** Verbessert die diagnostische Sicherheit durch klare Darstellung von Gewebekontrasten und Strukturen.



- **Kompatibilität:** Entwickelt für den Einsatz mit Aloka Ultraschallsystemen, gewährleistet eine reibungslose Integration und optimale Leistung.

Die Aloka UST-5712 Linearsonde eignet sich besonders für folgende medizinische Anwendungen:

- Gefäßdiagnostik (z. B. Arterien- und Venenuntersuchungen)
- Untersuchung von oberflächlichen Organen und Weichteilen (z. B. Schilddrüse, Brust, Muskeln)
- Interventionelle Verfahren mit Ultraschallkontrolle
- Orthopädische und rheumatologische Diagnostik

Dank ihrer robusten Bauweise und der hohen Zuverlässigkeit ist die UST-5712 Linearsonde eine ausgezeichnete Wahl für den täglichen klinischen Einsatz. Sie unterstützt Ärzte dabei, präzise Diagnosen zu stellen und Behandlungsentscheidungen fundiert zu treffen.

Technische Spezifikationen im Überblick:

- Frequenzbereich: 5–12 MHz
- Array-Typ: Linear
- Bildfeldbreite: ca. 38 mm
- Anschluss: Kompatibel mit Aloka Ultraschallsystemen
- Abmessungen & Gewicht: Ergonomisch optimiert für komfortable Handhabung

Die Aloka UST-5712 Linearsonde stellt somit eine leistungsstarke und vielseitige Lösung für die hochauflösende Ultraschalldiagnostik dar und unterstützt medizinisches Fachpersonal bei einer effizienten und sicheren Patientenversorgung.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

