



[MINDRAY 7L4S LINEAR ULTRASOUND TRANSDUCER](#)

SKU: CR112025-K



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Mindray 7L4s Linear Ultraschallwandler** ist ein hochmodernes medizinisches Diagnoseinstrument, das speziell für präzise Bildgebung in der Sonographie entwickelt wurde. Dieser Linear-Transducer bietet eine hervorragende Auflösung und eine zuverlässige Leistung, die für vielfältige klinische Anwendungen unerlässlich sind.

Technische Eigenschaften:

- **Frequenzbereich:** 4–10 MHz – ideal für oberflächennahe Untersuchungen mit hoher Auflösung.
- **Lineares Array:** Gewährleistet eine exzellente Bildqualität mit scharfen Details und klarer Gewebedifferenzierung.
- **Breites Einsatzspektrum:** Perfekt für Gefäßdiagnostik, Muskuloskelettale Untersuchungen, Small Parts wie Schilddrüse, Brust und periphere Nerven.
- **Ergonomisches Design:** Ermöglicht eine komfortable Handhabung und einfache Positionierung während der Untersuchung.

Medizinische Anwendungen:

- **Gefäßdiagnostik:** Darstellung von Arterien und Venen, Erkennung von Stenosen, Thrombosen und anderen Gefäßerkrankungen.
- **Muskuloskelettale Bildgebung:** Visualisierung von Muskeln, Sehnen, Bändern und Gelenken zur Diagnose von Verletzungen und degenerativen Veränderungen.
- **Small Parts Ultraschall:** Detaillierte Untersuchung der Schilddrüse, Brustdrüse und peripherer Nerven.

Vorteile des Mindray 7L4s Linear Ultrasound Transducers:

- Hohe Bildauflösung für präzise Diagnosen.



- Robuste und langlebige Bauweise für den täglichen Gebrauch im klinischen Umfeld.
- Kompatibilität mit Mindray Ultraschallsystemen für nahtlose Integration.
- Verbesserte Patientenkomfort durch ergonomisches Handling.

Zusammenfassend stellt der **Mindray 7L4s Linear Ultraschallwandler** eine erstklassige Wahl für medizinische Fachkräfte dar, die auf zuverlässige, hochauflösende Ultraschallbilder angewiesen sind. Seine Vielseitigkeit und Präzision unterstützen eine schnelle und sichere Diagnostik in zahlreichen klinischen Bereichen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

