



[SIEMENS 07579555 BODY MATRIX A TIM MRI COIL](#)

SKU: DU112025



Categories: [MRT und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Siemens 07579555 Body Matrix A Tim MRI-Spule** ist eine hochentwickelte Empfangsspule, die speziell für die Verwendung in der Magnetresonanztomographie (MRT) entwickelt wurde. Sie gehört zur Familie der **Body Matrix Coils** und ist kompatibel mit den Tim (Total imaging matrix) Systemen von Siemens, die für eine verbesserte Bildgebung und erhöhte Flexibilität bei der Patientenuntersuchung sorgen.

Diese Spule zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- **Optimale Abdeckung:** Die Body Matrix A Spule ist so konzipiert, dass sie einen großen Körperbereich abdeckt, was besonders bei Untersuchungen von Thorax, Abdomen und Becken von Vorteil ist.
- **Hohe Sensitivität:** Durch die Verwendung mehrerer Empfangselemente wird eine exzellente Empfangsleistung erzielt, die zu einer verbesserten Signalqualität und somit zu hochauflösenden MRT-Bildern führt.
- **Kompatibilität:** Speziell angepasst für Siemens Tim-Systeme, gewährleistet die Spule eine nahtlose Integration und unterstützt die parallele Bildgebung mit mehreren Kanälen.
- **Patientenkomfort:** Das ergonomische Design ermöglicht eine komfortable Lagerung des Patienten und minimiert Bewegungsartefakte während der Untersuchung.
- **Vielseitigkeit:** Geeignet für eine Vielzahl von Untersuchungen, inklusive funktioneller und anatomischer Bildgebung im Körperbereich.

Die **Siemens 07579555 Body Matrix A Tim MRI Coil** trägt wesentlich zur Steigerung der diagnostischen Qualität bei, indem sie eine hervorragende Bildauflösung und homogene Signalverteilung ermöglicht. Ihre robuste Bauweise und die einfache Handhabung machen sie zu einem unverzichtbaren Zubehör für moderne MRT-Systeme in Kliniken und radiologischen Praxen.

Technische Highlights:



- Mehrkanaliges Design für parallele Bildgebung
- Optimierte Anordnung der Empfangselemente für maximale Abdeckung
- Kompatibel mit Siemens Tim-Systemen
- Leichtes und patientenfreundliches Design
- Einfacher Anschluss und Integration in bestehende Systeme

Durch den Einsatz der Siemens Body Matrix A Tim MRI-Spule wird die Effizienz und Qualität von MRT-Untersuchungen signifikant verbessert, was zu einer präziseren Diagnose und besseren Patientenversorgung beiträgt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

