



[SIEMENS CA431 ULTRASCHALLSONDE](#)

SKU: HS082025-K

Siemens CA431 Ultraschallsonde ist eine hochauflösende, multifunktionale Sonde, die präzise Bildgebung für eine Vielzahl klinischer Anwendungen bietet. Sie gewährleistet durch fortschrittliche Technologie eine zuverlässige Diagnostik und optimale Patientenbetreuung.



Categories: [Op & Chirurgie Ausstattung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Siemens CA431 Ultraschallsonde** ist eine hochmoderne transösophageale Echokardiographie-Sonde, die speziell für eine präzise und detaillierte Bildgebung des Herzens entwickelt wurde. Sie ermöglicht eine exzellente Darstellung der kardialen Strukturen und unterstützt somit die Diagnostik und Therapieplanung bei kardiovaskulären Erkrankungen.

Technische Merkmale und Vorteile:

- **Frequenzbereich:** Die CA431 arbeitet im optimalen Frequenzbereich, was eine hohe Auflösung und Bildqualität garantiert.
- **Ergonomisches Design:** Das schlanke Sondenprofil erlaubt eine komfortable Einführung und Handhabung während der Untersuchung.
- **Multiplanare Abtastung:** Die Sonde unterstützt eine 2D- sowie Doppler-Bildgebung, wodurch sowohl anatomische als auch funktionelle Daten des Herzens erfasst werden können.
- **Kompatibilität:** Sie ist kompatibel mit verschiedenen Siemens Ultraschallsystemen und gewährleistet eine nahtlose Integration in den klinischen Arbeitsablauf.
- **Langlebigkeit und Zuverlässigkeit:** Hergestellt aus hochwertigen Materialien, garantiert die Sonde eine hohe Beständigkeit gegenüber mechanischer Beanspruchung und Sterilisationsprozessen.

Anwendungsgebiete:



- Detaillierte Untersuchung der Herzklappen und Herzkammern
- Beurteilung von Herzmuskelerkrankungen
- Intraoperative Überwachung während kardialer Eingriffe
- Diagnostik von angeborenen Herzfehlern
- Erkennung von Thromben und anderen intrakardialen Pathologien

Die Siemens CA431 Ultraschallsonde stellt somit ein unverzichtbares Instrument in der kardiologischen Bildgebung dar und unterstützt Ärzte dabei, fundierte klinische Entscheidungen zu treffen. Ihre Kombination aus präziser Bildgebung, einfacher Handhabung und hoher Zuverlässigkeit macht sie zu einer herausragenden Wahl für moderne kardiologische Einrichtungen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

