



[GE S4-10-D // S4 10 D KARDIOSONDE - ECHOSONDE](#)

SKU: BB062023

1.699,00 €

zzgl. [Versandkosten](#)

GE S4-10-D // S4 10 D Kardiosonde ist eine hochauflösende Echsonde, spezialisiert auf die präzise kardiologische Bildgebung. Sie bietet hervorragende Bildqualität und Zuverlässigkeit für diagnostische Ultraschalluntersuchungen des Herzens.



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **GE S4-10-D Kardiosonde** ist eine hochmoderne Echsonde, speziell entwickelt für die transthorakale Echokardiographie (TTE). Sie ermöglicht eine präzise und detailreiche Bildgebung des Herzens und der umliegenden Strukturen, was eine exakte Diagnostik und Beurteilung kardiovaskulärer Erkrankungen unterstützt.

Technische Merkmale und Vorteile:

- **Frequenzbereich:** Die Sonde arbeitet im Frequenzbereich von 2,5 bis 4 MHz, optimiert für die Darstellung tieferliegender kardialer Strukturen bei gleichzeitig hoher Bildauflösung.
- **Phased-Array-Technologie:** Ermöglicht eine breite Abstrahlcharakteristik und schnelle Bildraten, was besonders bei der dynamischen Darstellung des Herzschlags von Vorteil ist.
- **Ergonomisches Design:** Für eine komfortable Handhabung während längerer Untersuchungen, wodurch die Präzision und Effizienz der Untersuchungen gesteigert wird.
- **Kompatibilität:** Die Sonde ist kompatibel mit verschiedenen GE Ultraschallsystemen und gewährleistet somit



flexible Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichsten klinischen Umgebungen.

- **Hohe Bildqualität:** Dank modernster Signalverarbeitungstechniken liefert die S4-10-D klare, kontrastreiche und artefaktarme Bilder für eine zuverlässige Diagnostik.

Anwendungsbereiche:

- Transthorakale Echokardiographie (TTE)
- Beurteilung von Herzklappen und Herzwänden
- Diagnostik von Kardiomyopathien und anderen Herzerkrankungen
- Monitoring bei kardialen Interventionen
- Erfassung von Perikardergüssen und anderen pathologischen Veränderungen

Die **GE S4-10-D Kardiosonde** stellt somit ein unverzichtbares Instrument für Kardiologen und Ultraschallspezialisten dar, die Wert auf höchste Bildqualität und zuverlässige Diagnostik legen. Durch ihre Präzision und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten trägt sie maßgeblich zur Verbesserung der Patientendiagnostik und Therapieplanung bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

