



[GE VIVID 7 DIMENSION +9L LINEAR + 4C KONVEX + M4C](#)

SKU: AK092024-NV

Ge Vivid 7 Dimension mit den Sonden *+9L Linear*, *+4C Konvex* und *M4C* bietet hochauflösende Bildgebung für präzise Diagnosen in der Kardiologie und Allgemeinmedizin. Das System kombiniert innovative Technologie mit vielseitigen Sondenoptionen, um eine exzellente Bildqualität und patientenorientierte Untersuchungen zu gewährleisten.



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das GE Vivid 7 ist ein fortschrittliches Ultraschallgerät, das in der Kardiologie und anderen medizinischen Fachbereichen eingesetzt wird. Die von dir genannten Komponenten beziehen sich auf verschiedene Ultraschallsonden, die mit dem Gerät verwendet werden können. Hier sind einige Details zu den einzelnen Sonden:

1. Dimension +9L Linear

- **Typ:** Lineare Ultraschallsonde
- **Anwendung:** Diese Sonde wird häufig für die hochauflösende Bildgebung von oberflächennahen Strukturen eingesetzt, wie z.B. Blutgefäßen, Weichteilen und der Schilddrüse.
- **Frequenz:** Typischerweise zwischen 7 und 12 MHz, was eine exzellente Bildqualität ermöglicht.
- **Vorteile:** Hohe Auflösung und Detailgenauigkeit bei der Untersuchung von flachen anatomischen Strukturen.

2. 4C Konvex

- **Typ:** Konvexe Ultraschallsonde



- **Anwendung:** Diese Sonde wird oft für abdominale Untersuchungen verwendet, um tiefere Strukturen im Körper zu visualisieren, wie Organe im Bauchraum (z.B. Leber, Nieren).
- **Frequenz:** Typischerweise zwischen 2 und 5 MHz, was es ermöglicht, tiefere Gewebe darzustellen.
- **Vorteile:** Gute Eindringtiefe bei gleichzeitig akzeptabler Bildqualität für größere anatomische Strukturen.

3. M4C

- **Typ:** M-Schnittstelle (M-Mode) Sonde
- **Anwendung:** Diese Sonde wird häufig in der Kardiologie verwendet, um Bewegungen des Herzens in Echtzeit zu erfassen.
- **Funktionalität:** Sie ermöglicht die Beurteilung der Herzfunktion und kann zur Messung von Wandbewegungen und Klappenfunktionen eingesetzt werden.
- **Vorteile:** Bietet präzise Informationen über die Herzbewegung und -funktion.

Vorteile des GE Vivid 7:

- **Hochwertige Bildgebung:** Das Gerät bietet hochauflösende Bilder mit klaren Details, was für präzise Diagnosen entscheidend ist.
- **Vielseitigkeit:** Mit verschiedenen Sonden kann das Vivid 7 für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, einschließlich Kardiologie, G

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

