



[TOSHIBA PVT-675MV 4D KONVEXSONDE](#)

SKU: MB012024-K

zzgl. [Versandkosten](#)



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Toshiba PVT-675MV 4D Konvexsonde** ist ein hochentwickeltes Ultraschalltransducer-Modell, das speziell für den Einsatz in der modernen medizinischen Bildgebung entwickelt wurde. Diese Sonde bietet eine herausragende Kombination aus Bildqualität, Vielseitigkeit und Benutzerfreundlichkeit, die sie ideal für eine Vielzahl diagnostischer Anwendungen macht.

Technische Merkmale und Vorteile:

- **4D-Bildgebung:** Die PVT-675MV ermöglicht die Echtzeit-Visualisierung von dreidimensionalen Strukturen in Bewegung, was insbesondere in der Gynäkologie, Geburtshilfe und Kardiologie von großem Vorteil ist.
- **Konvexes Schallkopfd Design:** Der konvexe Schallkopf sorgt für einen weiten Abstrahlwinkel und eine hervorragende Eindringtiefe, was eine detaillierte Darstellung von Organen und Gewebe ermöglicht.
- **Hohe Frequenzbandbreite:** Mit einer optimierten Frequenzbandbreite liefert die Sonde sowohl hochauflösende Oberflächenbilder als auch ausreichende Tiefenpenetration.
- **Ergonomisches Design:** Die Sonde ist leicht und liegt gut in der Hand, was eine komfortable und ermüdungsfreie Anwendung auch bei längeren Untersuchungen gewährleistet.

Anwendungsbereiche:

- Gynäkologie und Geburtshilfe: 4D-Darstellung von Feten zur besseren Diagnostik und Überwachung
- Abdominaldiagnostik: Untersuchung von Leber, Nieren, Milz und anderen Bauchorganen
- Kardiologie: Beurteilung von Herzstrukturen und -funktionen
- Urologie und weitere Spezialgebiete, die eine detailreiche Bildgebung erfordern



Kompatibilität und Integration:

Die Toshiba PVT-675MV ist kompatibel mit einer Vielzahl von Toshiba Ultraschallsystemen und lässt sich nahtlos in bestehende diagnostische Arbeitsabläufe integrieren. Die Sonde unterstützt modernste Bildverarbeitungsalgorithmen, die eine präzise und schnelle Diagnosestellung fördern.

Zusammenfassung:

Mit der Toshiba PVT-675MV 4D Konvexsonde erhalten Anwender ein leistungsstarkes Werkzeug für die medizinische Bildgebung, das durch hervorragende Bildqualität, vielseitige Einsatzmöglichkeiten und komfortable Handhabung überzeugt. Diese Sonde unterstützt Ärzte dabei, präzise Diagnosen zu stellen und die Patientenversorgung auf höchstem Niveau sicherzustellen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

