



[PHILIPS PA4-2 PA 4 2 ULTRASCHALLSONDE PHASED-ARRAY-SCHALLKOPF - ECHOSONDE](#)

SKU: CV112025-K

Der **Philips PA4-2 Ultraschallsonde** ist ein hochwertiger Phased-Array-Schallkopf, der präzise und tiefgehende Bildgebung für kardiologische Anwendungen ermöglicht. Dank seiner fortschrittlichen Echosonde-Technologie überzeugt er durch exzellente Auflösung und zuverlässige Diagnostik.



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Philips PA4-2 Ultraschallsonde** ist ein hochwertiger Phased-Array-Schallkopf, der speziell für den Einsatz in der medizinischen Bildgebung entwickelt wurde. Dieses präzise Echosonde-Modell ermöglicht eine exzellente Darstellung anatomischer Strukturen durch seine fortschrittliche Technologie und eignet sich ideal für kardiologische Untersuchungen sowie andere Anwendungen, bei denen eine detailreiche Bildgebung erforderlich ist.

Technische Merkmale und Vorteile:

- **Phased-Array-Technologie:** Ermöglicht eine flexible Schallstrahlführung mit hoher Auflösung und tiefen Eindringtiefen, was besonders bei der Untersuchung komplexer anatomischer Bereiche wie des Herzens von Vorteil ist.
- **Frequenzbereich:** Die Sonde arbeitet im Frequenzbereich von 2 bis 4 MHz, was eine optimale Balance zwischen Tiefenpenetration und Bildauflösung gewährleistet.
- **Ergonomisches Design:** Die kompakte Bauweise und das leichte Gewicht sorgen für eine komfortable Handhabung und eine präzise Positionierung während der Untersuchung.
- **Kompatibilität:** Die Sonde ist kompatibel mit verschiedenen Philips Ultraschallsystemen, was eine nahtlose



Integration in bestehende Arbeitsabläufe ermöglicht.

- **Langlebigkeit und Zuverlässigkeit:** Hochwertige Materialien und eine robuste Konstruktion garantieren eine lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung im klinischen Alltag.

Anwendungsgebiete:

- Kardiologische Diagnostik, insbesondere transthorakale Echokardiographie
- Beurteilung von Herzklappen, Herzwänden und Kammerfunktionen
- Erkennung von Herzrhythmusstörungen und strukturellen Anomalien
- Allgemeine Ultraschalluntersuchungen, bei denen eine Phased-Array-Sonde erforderlich ist

Mit der **Philips PA4-2 Ultraschallsonde** erhalten Mediziner ein zuverlässiges und präzises Instrument, das die diagnostische Sicherheit erhöht und eine exzellente Bildqualität liefert. Die Kombination aus modernster Phased-Array-Technologie und anwenderfreundlichem Design macht diese Echosonde zu einer wertvollen Ergänzung in der medizinischen Ultraschalldiagnostik.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

