



## [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

