



[PHILIPS L12-4 LINEAR ULTRASOUND TRANSDUCER PROBE](#)

SKU: CA082024

~~1.499,00 €~~ **1.053,00 €**

zzgl. [Versandkosten](#)



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Philips L12-4 ist eine lineare Ultraschallsonde, die häufig in der medizinischen Bildgebung eingesetzt wird. Sie ist bekannt für ihre hohe Bildqualität und wird oft in der Gefäßdiagnostik, der Musculoskeletal-Ultraschalluntersuchung sowie in der pädiatrischen und gynäkologischen Ultraschalldiagnostik verwendet.

Hier sind einige wichtige Merkmale der Philips L12-4 Sonde:

1. **Frequenzbereich:** Die L12-4 hat einen Frequenzbereich von 12 bis 4 MHz, was bedeutet, dass sie sowohl hochfrequente als auch niedrigfrequente Ultraschallwellen erzeugen kann. Höhere Frequenzen bieten eine bessere Auflösung, während niedrigere Frequenzen eine tiefere Penetration ermöglichen.
2. **Linearer Schallkopf:** Der lineare Aufbau ermöglicht eine flächige Abtastung, was besonders nützlich für die Untersuchung oberflächlicher Strukturen wie Blutgefäße oder Weichteile ist.
3. **Anwendungen:** Diese Sonde wird häufig für die Beurteilung von Weichteilen, Gelenken, Muskeln und Blutgefäßen eingesetzt. Sie eignet sich auch gut für die Durchführung von Interventionen wie Injektionen oder Biopsien.
4. **Ergonomie:** Die Sonden sind oft so gestaltet, dass sie leicht zu handhaben sind und eine gute Sicht auf das Untersuchungsgebiet bieten.



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

