



PHILIPS HD11XE – HD 11 XE
FARBDOPPLER+C5-2 KONVEX+L12-3 LINEAR

SKU: AZ102024

~~4.995,00 €~~ **4.212,00 €**

zzgl. [Versandkosten](#)



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Philips HD11 XE ist ein hochmodernes Ultraschallgerät, das für eine Vielzahl von Anwendungen in der medizinischen Bildgebung eingesetzt wird. Hier sind einige wichtige Informationen zu diesem Gerät und den genannten Sonden:

Philips HD11 XE

1. Allgemeine Merkmale:

- Das HD11 XE bietet eine hervorragende Bildqualität und ist für die Verwendung in verschiedenen klinischen Bereichen geeignet, darunter Kardiologie, Gynäkologie, Urologie und Allgemeinmedizin.
- Es verfügt über eine benutzerfreundliche Oberfläche mit intuitiven Bedienelementen, die eine einfache Handhabung ermöglichen.

2. Farbdoppler-Funktion:

- Das Gerät unterstützt Farbdoppler-Ultraschall, der es ermöglicht, Blutflussmuster in Echtzeit zu visualisieren. Dies ist besonders nützlich in der Kardiologie zur Beurteilung von Herzklappen und Blutgefäßen.

3. Bildverarbeitungstechnologien:

- Das HD11 XE nutzt fortschrittliche Bildverarbeitungstechnologien wie Harmonic Imaging und Speckle Reduction Imaging (SRI), um die Bildqualität zu verbessern und Artefakte zu minimieren.



Sonden

1. C5-2 Konvexsonde:

- Diese Sonde hat einen Frequenzbereich von 2 bis 5 MHz und wird häufig für abdominale Untersuchungen sowie für gynäkologische und geburtshilfliche Anwendungen verwendet.
- Die konvexe Form ermöglicht eine breitere Sicht auf tiefere Strukturen im Körper.

2. L12-3 Linearsensor:

- Diese Sonde hat einen Frequenzbereich von 3 bis 12 MHz und wird hauptsächlich für oberflächliche Strukturen, Gefäße und muskuläre Untersuchungen eingesetzt.
- Die lineare Anordnung der Elemente ermöglicht eine hohe Auflösung bei der Darstellung von Oberflächenstrukturen.

Vorteile des Systems

- **Vielseitigkeit:** Das HD11 XE kann in verschiedenen klinischen Umgebungen eingesetzt werden und unterstützt zahlreiche Anwendungen.
- **Hohe Bildqualität:** Dank fortschrittlicher Technologien liefert das System klare und präzise Bilder.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Die intuitive Benutzeroberfläche erleichtert die Bedienung des Geräts auch für weniger erfahrene Anwender.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

