



PHILIPS EPIQ 7 EPIQ7 + S5-1 ECHOSONDE DOM 2015

SKU: B012026



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Philips EPIQ 7** (Modelljahr 2015) ist ein **Premium-Ultraschallsystem, das für seine nSIGHT-Imaging-Architektur bekannt ist, die eine deutlich höhere Auflösung und Eindringtiefe als herkömmliche Systeme bietet.** In Kombination mit der **S5-1 PureWave-Sonde** ist es besonders für kardiologische Untersuchungen bei Erwachsenen und Kindern sowie für abdominale Anwendungen optimiert.

Philips EPIQ 7 (DOM 2015) – Systemdetails

Das 2015er Modell bildet das Herzstück der High-End-Diagnostik von Philips und wird oft als Nachfolger des iE33 für kardiovaskuläre Anwendungen eingesetzt.

- **Bildtechnologie:** Nutzt nSIGHT-Imaging für pixelgenaue Auflösung und bis zu 213 % bessere zeitliche Auflösung im Vergleich zu Vorgängermodellen.
- **Ergonomie:** Ausgestattet mit einem **21,5-Zoll-MaxVue-Monitor** (1920x1080) und einem 12-Zoll-Touchscreen zur Steuerung.
- **Funktionen:** Unterstützt fortschrittliche Quantifizierungstools wie QLAB, Anatomical Intelligence (AIUS) und SmartExam-Protokolle, die die Untersuchungszeit um bis zu 30–50 % verkürzen können.

Philips S5-1 Echosonde (Transducer)

Die S5-1 ist eine Breitband-Sektor-Sonde mit **PureWave-Kristalltechnologie**, die eine verbesserte Bildqualität bei technisch schwierig zu schallenden Patienten ermöglicht.

- **Frequenzbereich:** 1,0 bis 5,0 MHz.
- **Anwendungen:** Erwachsenenekchokardiographie, Pädiatrie, Abdomen und transkranielle Dopplersonographie (TCD).
- **Modi:** Unterstützt 2D, PW-/CW-Doppler, Farbdoppler, Gewebedoppler und harmonische Bildgebung.



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

