

## **SAMSUNG**









### Kardio

Samsung engagiert sich leidenschaftlich für die kontinuierliche Verbesserung der kardiovaskulären Gesundheitsversorgung. Unsere modernen diagnostischen Ultraschallsysteme kombinieren exzellente Bildqualität mit intelligenten Experten-Tools, um präzise Diagnosen zu ermöglichen.

Mit modernen Technologien wie Crystal Architecture™, ClearVision und LumiFlow™ bieten unsere Systeme detaillierte Einblicke in komplexe Fälle. Funktionen wie AutoEF unterstützen eine schnelle und effiziente Beurteilung der Herzfunktion, während StressEcho weitrechende Analysen der Wandbewegungen unter Belastung bietet.

Unsere benutzerfreundlichen Systeme unterstützen Ärzte dabei, präzise Diagnosen zu stellen und die Patientenversorgung zu modernisieren. Samsung bleibt seiner Mission treu, durch technologische Entwicklungen die Gesundheitsversorgung zu modernisieren und eine gesündere Zukunft für alle zu ermöglichen.

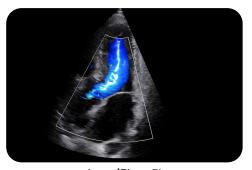




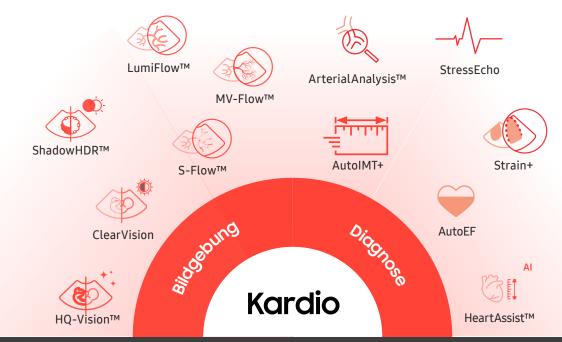


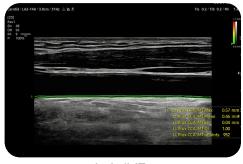


# Kombination von Leistung und Intelligenz

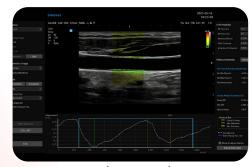


LumiFlow™





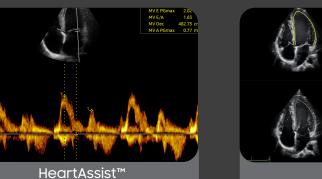
AutoIMT+



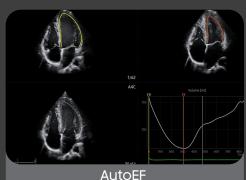
ArterialAnalysis™



TEE der Aortenklappe



nutzt Deep-Learning-Technologie zur automatischen Erkennung und Vermessung von Ultraschallbildern des Herzens - für eine schnelle und präzise Diagnostik.



zur Messung und Quantifizierung der Ejektionsfraktion, basierend auf Volumenberechnungen am Ende der Systole und Diastole, für eine schnelle Herzfunktionsbewertung.



misst präzise die globale und segmentale Wandbewegung des linken Ventrikels (LV) und zeigt drei Standardansichten plus Bull's Eye im übersichtlichen Quad-Screen.



Stress Echo

umfasst Wandbewegungsbewertung und -berichterstattung, einschließlich Bewegungs-, pharmakologischem, diastolischem und frei programmierbarem StressEcho.





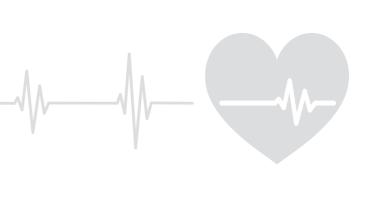
### **SAMSUNG**











#### Über Samsung Medison CO., LTD.

Samsung Medison, eine Tochtergesellschaft von Samsung Electronics, ist ein global tätiges Medizintechnikunternehmen, das 1985 gegründet wurde. Mit der Mission, Gesundheit und Wohlbefinden in das Leben der Menschen zu bringen, stellt das Unternehmen weltweit diagnostische Ultraschallsysteme für verschiedene medizinische Bereiche her. Im Jahr 2001 brachte Samsung Medison die Live 3D Technologie auf den Markt. Seit der Eingliederung in Samsung Electronics im Jahr 2011 integriert das Unternehmen IT-, Bildverarbeitungs-, Halbleiter- und Kommunikationstechnologien in seine Ultraschallsysteme, um eine effiziente und sichere Diagnose zu ermöglichen.

© 2025 Samsung Medison. Alle Rechte vorbehalten. Samsung Medison behält sich das Recht vor, Design, Verpackung, Spezifikationen und Funktionen, die hierin dargestellt sind, ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zu ändern.



