

**SonoScape**

# SonoScape X3

Farb-Doppler-Ultraschallsystem im Laptop-Format





# Schnell. Widerstandsfähig. Kristallklare Bilder.

**Das SonoScape X3 Farbdoppler-Ultraschallsystem X3 revolutioniert das Ultraschall-Scannen. Modernste Ultraschall-Technologie bedeutet für Sie eine hervorragende Bildqualität. Extrem leicht und klein steht Ihnen der SonoScape X3 Farbdoppler-Ultraschallsystem praktisch überall zur Verfügung. Das Laptop-Design bietet Ihnen extreme Bewegungsfreiheit und Flexibilität in jeder Situation. Eine breite Palette von Sonden, die sich Ihren Anforderungen für klinische Anwendungen anpassen lassen, sowie die professionellen Prüfungsmodi sorgen für Vertrauen in Ihre Untersuchungen.**

Aufgrund des kristallklaren Bildes und den fortschrittlichen Funktionen und Anwendungen ist dieses kleine Laptopsystem auch für Krankenhäuser ein ideales, flexibles System. Sei es im OP, in der Notaufnahme oder auf der Intensivstation, das SonoScape X3 Farbdoppler-Ultraschallsystem ist sofort verfügbar und einsatzbereit.

## **Arbeitseffizienz und Diagnosesicherheit**

Durch die kristallklare Bildqualität mit professionellen Sonden ist das SonoScape X3 Farbdoppler-Ultraschallsystem für eine große Anzahl von Anwendungen ideal geeignet.

Die neue Plattform bietet den Nutzern dank ihrer fortschrittlichen Technologien einen effizienteren Scanvorgang. Das System wurde so entwickelt, dass es in jeder denkbaren Situation die jeweils maximal erreichbare Bildqualität liefert. Mit hochauflösenden Bildern und optimaler Tiefenwirkung stellt jedes Bild umfassendere und genauere Informationen über den Untersuchungsort zur Verfügung als es jemals zuvor möglich war.



### **Dynamische Mehrstrahlentechnologie**

Dynamische Bereitstellung mehrerer Strahlen in verschiedenen Scanmodi, wodurch Parameteranforderungen in verschiedenen Anwendungen ausgeglichen werden. Das SonoScape X3-System bietet detaillierte Informationen mit guter räumlicher Auflösung oder bei Echtzeitbewegungen mit geeigneter Liniendichte und Bildrate.



### **Raums substanz bildgebung**

Das SonoScape X3-System analysiert Wellen aus unterschiedlichen Richtungen, um ein flächendeckendes Signal und Informationen zu erhalten. Es verfügt über 9 Richtungslinien zur Verbesserung der Auflösung in beliebiger Tiefe. Damit stehen dem Diagnostizierenden detailliertere Informationen für die Läsionsdiagnose zur Verfügung.

### **Gewebe-Doppler-Bildgebung**

Das Systemsoftware erkennt durch den Abgleich unterschiedlicher akustischer Bereiche automatisch verschiedene Gewebe. Dadurch stehen dem Diagnostizierenden einheitlichere und räumlich besser aufgelöste Bilder zur Verfügung.



### **C-Feldstrahl**

Im Gegensatz zum herkömmlichen Fokus, der sich auf begrenzte Bereiche konzentriert, liefert der C-Feldstrahl mit einem kontinuierlich dynamischen Fokus mehr Energie und trägt zu einer besseren Gleichmäßigkeit des gesamten Bildes bei.

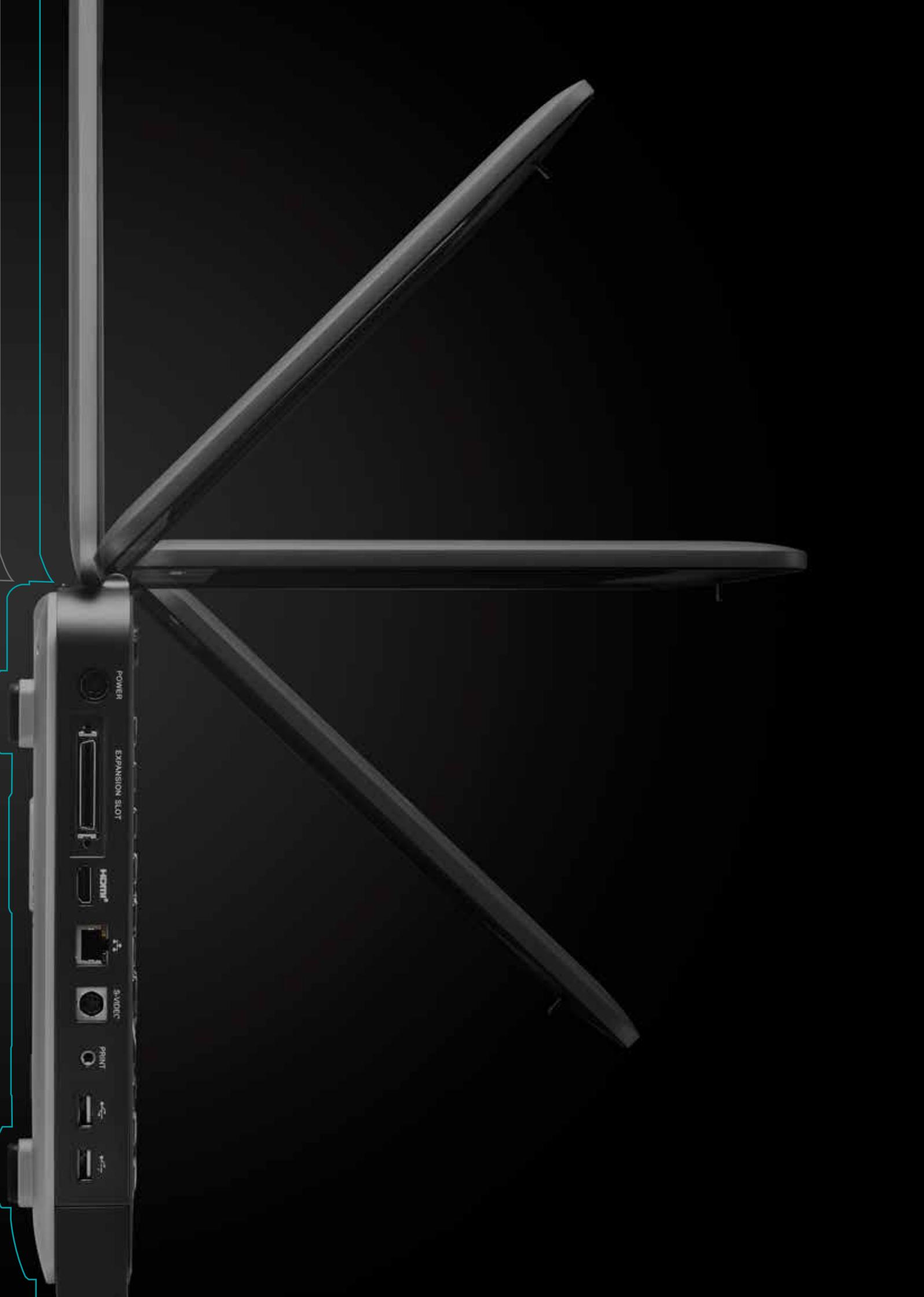


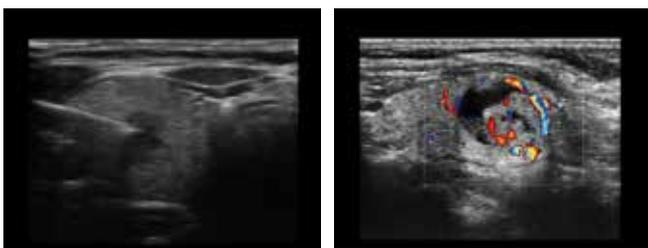
## Ultimative Flexibilität

- ▶ Laptop-Leichtgewicht
- ▶ Magnesium-legiertes Gehäuse mit 15,6 Zoll Bildschirm
- ▶ 180-Grad-Klappwinkel
- ▶ Antireflex-Bildschirm und automatische Helligkeitsanpassung
- ▶ Integrierter Trolley mit Höhenverstellung
- ▶ Völlig geräuschfreier Betrieb
- ▶ Schneller Bootvorgang < 22 sek

## Vielseitiges Zubehör

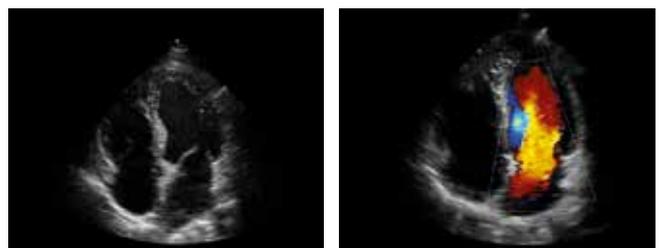
- ▶ Bequemer Rucksack und Reisekoffer
- ▶ Anschlussverlängerung für bis zu 3 Sonden
- ▶ WLAN- und Bluetooth-Verbindung
- ▶ HDMI und weitere Schnittstellen





### Lineare Sonde L741

Diese lineare Sonde ist für die Diagnose von Gefäß-, Brust-, Schilddrüsen- und anderen Kleinteilen ausgelegt. Die einstellbaren Parameter bieten dem Nutzer auch eine klare Sicht auf MSK und tiefe Gefäße.



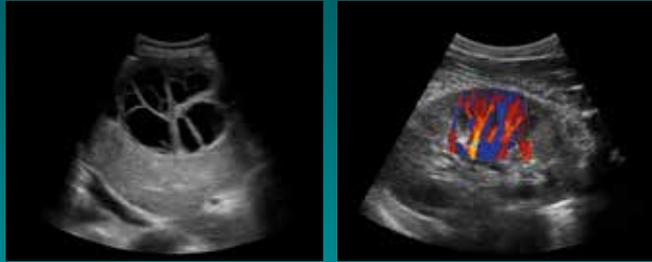
### Phase-Array-Sonde 3P-A

In den Bereichen der Erwachsenen- und Kinderkardiologie und bei Notfalluntersuchungen bietet die Phase-Array-Sonde aufwendige Voreinstellungen für verschiedene Untersuchungsmodi, auch für problematische Patienten.



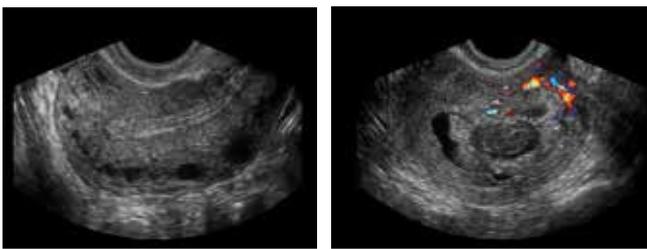


# Umfangreiche Anwendungen



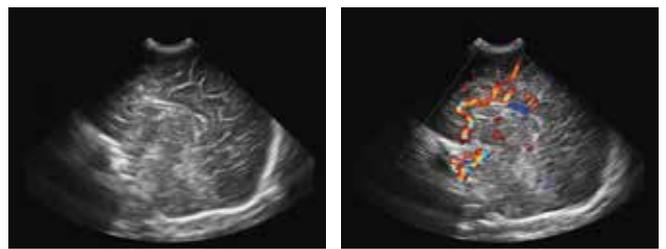
## Konvexe Sonde 3C-A

Ideal für eine Vielzahl von Anwendungen wie Abdomen, Gynäkologie, Geburtshilfe, Urologie und Bauchbiopsie.



## Intrakavitäre Sonde 6V1

Intrakavitäre Sonden sind speziell für die Anforderungen der Gynäkologie, der Urologie und der Prostata gestaltet. Die Temperaturdetektionstechnologie schützt nicht nur den Patienten, sondern verlängert auch die Betriebsdauer.



## Mikro-Konvex-Sonde C613

Die C613 ist eine Sonde für mehrere Anwendungen, insbesondere beim Scannen im Bauchbereich in der Pädiatrie und für Neugeborene. Durch die sanfte, konvexe Form wird den Patienten eine angenehme Erfahrung ermöglicht und der Disagnostizierende kann Bereiche leichter scannen.





### Meilensteine der Unternehmenshistorie

- 2002 Gründung des Unternehmens in Shenzhen, China
- 2008 Auszeichnung mit dem „European Entrepreneurial Company 2008“ durch FROST & SULLIVAN
- 2009 Auszeichnung mit dem „Product Quality Leadership Award 2009“ durch FROST & SULLIVAN
- 2011 Auszeichnung mit dem Reddot 2011 Produkt Design Award für den S20 in Essen, Deutschland
- 2013 Auszeichnung mit dem „Ultrasound Market Growth Leadership Award, 2013“ durch FROST & SULLIVAN
- 2014 Auszeichnung mit dem „iF Product Design Award“ für den S9 in München, Deutschland
- 2014 Auszeichnung mit dem „Company of the Year in Ultrasound Market, 2014“ durch FROST & SULLIVAN
- 2016 Auszeichnung für „Product innovation in Electronic Endoscopy Market“ durch FROST & SULLIVAN
- 2017 Auszeichnung mit dem „iF Product Design Award“ für den X5 in München, Deutschland
- 2017 Aufnahme in die Shenzhen Börse im April des Jahres
- 2018 Gründung der SonoScape Medical Germany GmbH in Düsseldorf



ISO 13485

CE 0197

### Services

SonoScape bietet individuelle Servicekonzepte, Finanzierungen und Trainings an. Bitte sprechen Sie uns an. SonoScape steht für Ultraschalllösungen für höchste Ansprüche.

# SonoScape

Shenzhen Börse Code 300633

SonoScape Medical Germany GmbH  
 Werdener Straße 4  
 40227 Düsseldorf  
 Tel. +49 211 15 83 78 53

info.de@sonoscape.net **www.sonoscape.com**