

# PRODUKTINFORMATIONEN

Lassen Sie sich 100% kostenfrei  
und herstellerunabhängig von uns beraten:



**09681 796910**



**ANFRAGE@4MEDIC.DE**



**Ihr Kontakt zu uns**

**09681 796910**

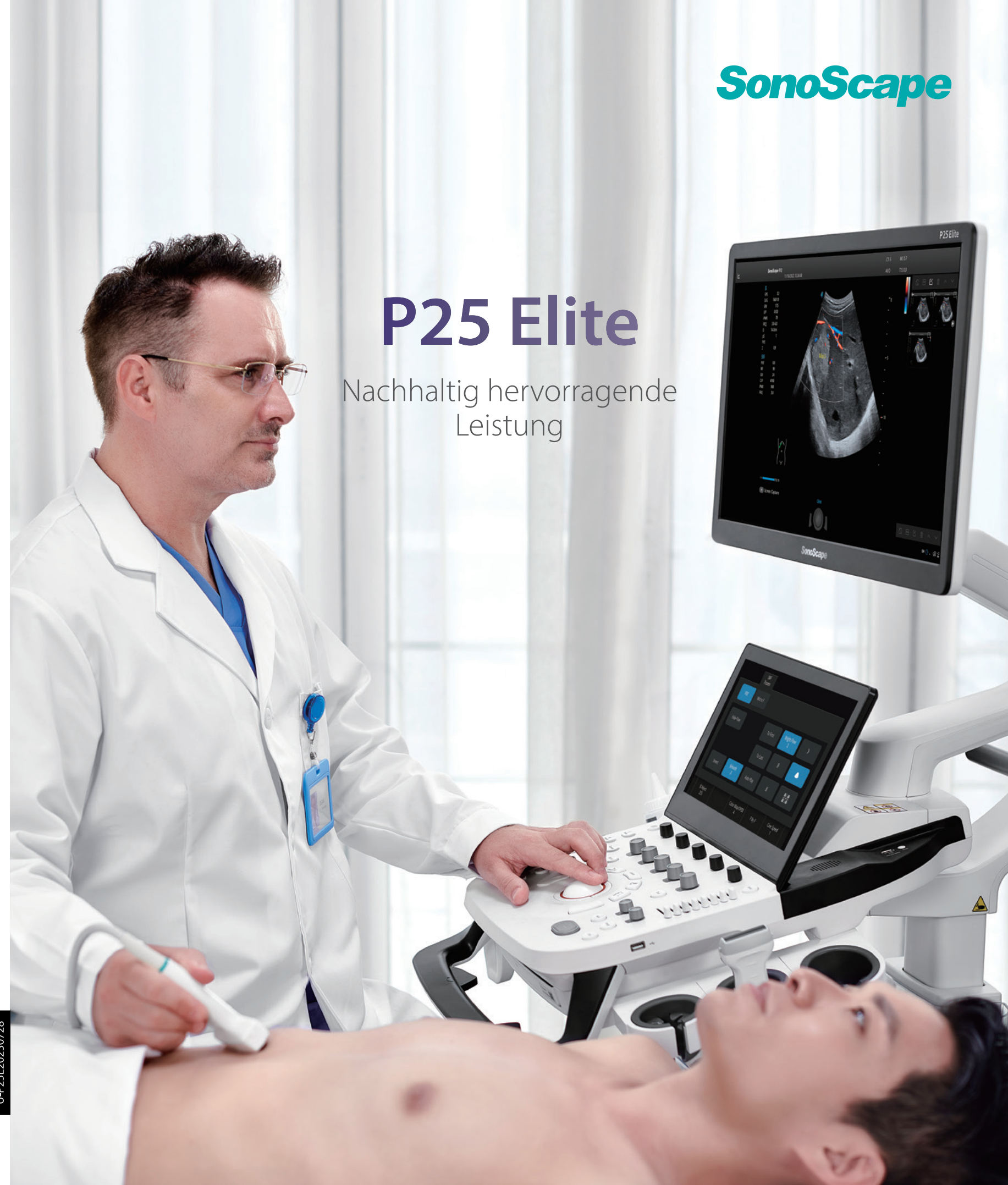
info@4medic.de | www.4medic.de  
Gerberstraße 11 · 92670 Windischeschenbach

4 { m e d i c <sup>TM</sup>

**SonoScape**

## P25 Elite

Nachhaltig hervorragende  
Leistung



**SonoScape**

SonoScape Medical Germany GmbH

Werdener Straße 4, 40227 Düsseldorf  
info.de@sonoscape.net  
Tel.: +49 211 15837852  
www.sonoscape.de

© 2023 SonoScape Medical Corp.  
Alle Rechte sind vorbehalten.

SonoScape Medical behält sich das Recht vor, die oben  
genannten Informationen zu ändern und jedes Produkt  
jederzeit ohne vorherige Ankündigung einzustellen und  
haftet nicht für Folgen, die sich aus der Verwendung  
dieser Veröffentlichung ergeben.

U-P25E20230728



# P25 ELITE

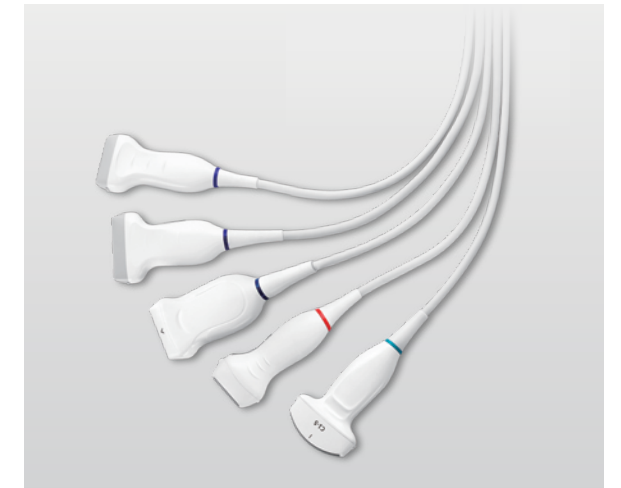
Das Ultraschallsystem P25 Elite verbessert Komfort, Zuverlässigkeit und Bildleistung für eine reibungslose und benutzerfreundliche Diagnostik. Es ist spezialisiert auf Untersuchungen des Abdomens, in der Geburtshilfe, Gynäkologie, Kardiologie, der Brust und des muskuloskelettalen Systems und ist sowohl für eine sofortige Triage als auch für eine umfassende Untersuchung verfügbar.

## Außergewöhnliche Bildschärfe durch ein innovatives System



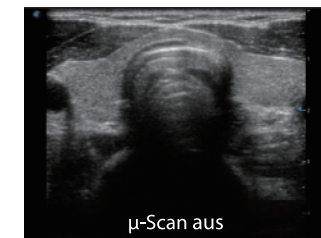
### Modernste Sonden-Technologien

Single Crystal-Wandler verbessern das Signal-Rausch-Verhältnis deutlich, generieren beeindruckende Bilder und bieten eine überlegene Empfindlichkeit und Auflösung sowohl im Nah- als auch im Fernfeld, indem sie die Gleichmäßigkeit der Kristallausrichtung erhöhen und die Energieübertragungseffizienz steigern. Single-Crystal-C1-5 für abdominale und OB-Patienten und S1-5 für Kardiologie- und transkranielle Anwendungen. Composite-Crystal-Linearschallköpfe erreichen durch die Erneuerung der konventionellen piezoelektrischen Materialien ein besseres akustisches Spektrum und eine geringere akustische Impedanz, um etwa in der Gefäß-, Brust-, Schilddrüsen- und MSK-Diagnostik bessere Ergebnisse zu liefern. Die Kombination aus 12L-A, 12L-B, 9L-A deckt ein ultrabreites Frequenzband ab und hinterlässt für alle Arten von Scans fast keinen Blindbereich.



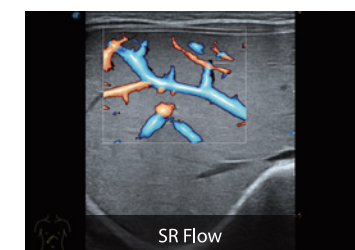
### μ-Scan<sup>+</sup>

Eine neue Generation von μ-Scan<sup>+</sup> liefert Ihnen bessere Bildqualität, indem sie das Rauschen reduziert, die Bilduniformität verbessert und die Kontinuität der Begrenzung für detailgetreue Abbildungen und verbesserte Visualisierung optimiert.



### SR Flow

Als neue innovative Technologie verbessert SR Flow die Fähigkeit zur Erkennung von Strömungssignalen mit niedriger Geschwindigkeit. Es verbessert auch die räumliche Auflösung und überwindet Überlaufen, um den Anwendern reale hämodynamische Informationen zu präsentieren.

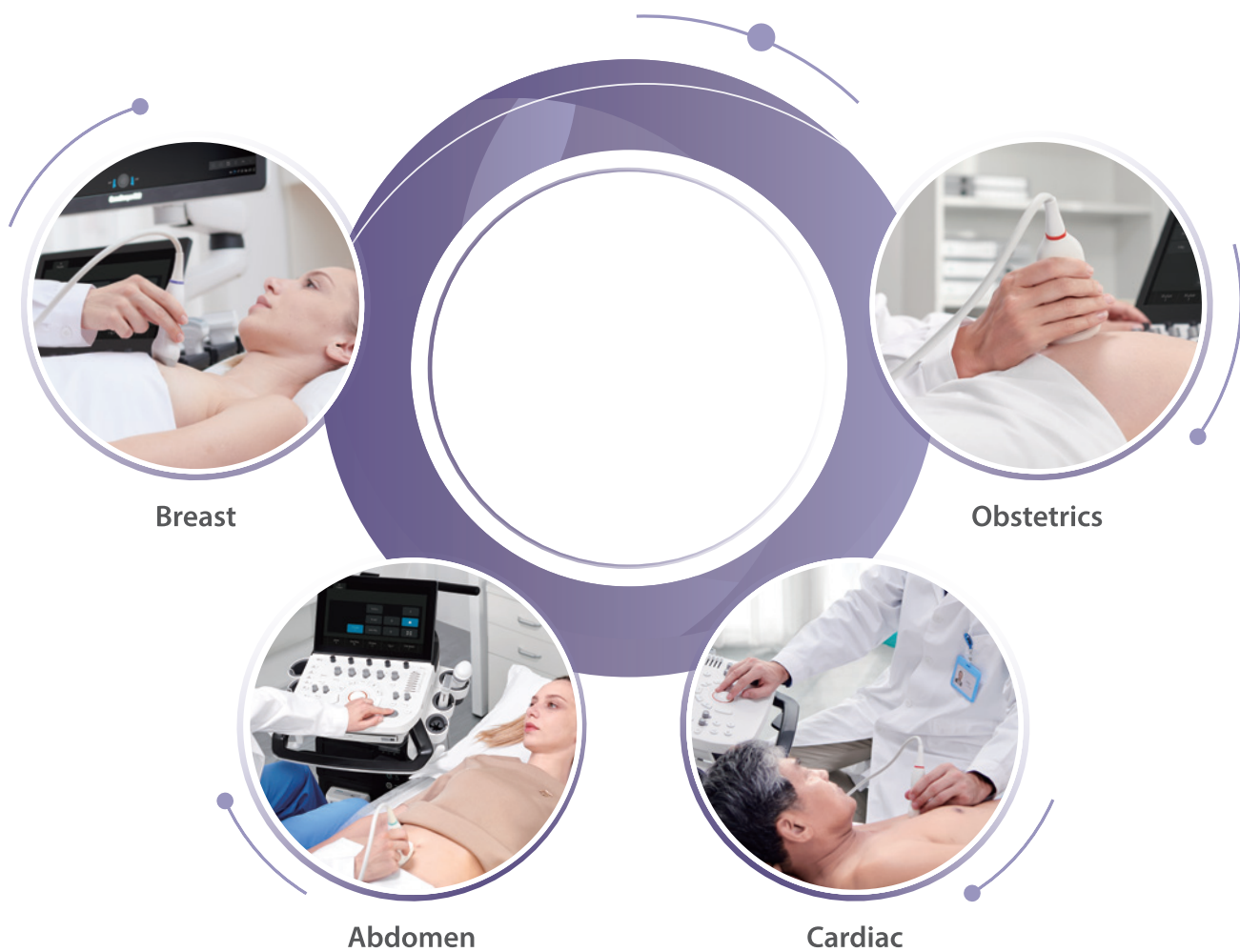




# Mehr Anwendungen mit höherer Genauigkeit

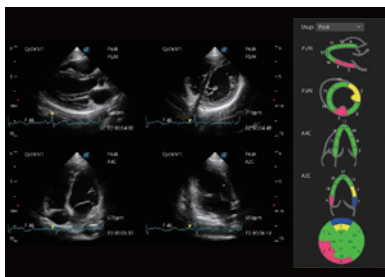


Ultraschall ist weit verbreitet und wird in einer wachsenden Zahl ärztlicher Aufgaben eingesetzt. P25 Elite fungiert als Pionier bei der Vereinfachung klinischer Arbeit, denn es integriert eine umfassende Reihe von Funktionen, die die abdominale und kardiovaskuläre Untersuchung ebenso abdecken wie kleine Bereiche, OB/GYN und mehr - alles auf Basis seiner zukunftsweisenden Technologie.



## Stress Echo

Eine einfache Vorlage für Ärzte, um multiple dynamische Bilder in Ruhe und nach Belastung aufzunehmen und nebeneinander zu vergleichen. Eine professionelle Bewertung der Wandbewegungen und Berichterstattung wird zur weiteren effektiven Bewertung der Vitalität der Herzmuskulatur bereitgestellt. (Wozu gehört das?)



## Myocardium Quantitative Analysis (MQA)

Präzise quantitative Messungen der Myokardmechanik werden durch MQA anhand einer Echtzeitverfolgung der Wandbewegungen erreicht. Es bietet eine globale und regionale Bewertung einschließlich Dehnung, Dehnungsrate, Verschiebung, Geschwindigkeit usw.

## Auto IMT

Auto IMT ist ein intelligentes Tool zur Analyse des potenziellen Risikos von kardiovaskulären Erkrankungen bei einem Patienten. Durch einen Klick auf eine Schaltfläche können sowohl die vordere als auch die hintere Intima-Media-Dicke der A. carotis communis gemessen werden. Dieses einfache Verfahren verbessert die Produktivität der Untersuchung und trägt zur diagnostischen Bewertung bei.

## C-xlasto Imaging

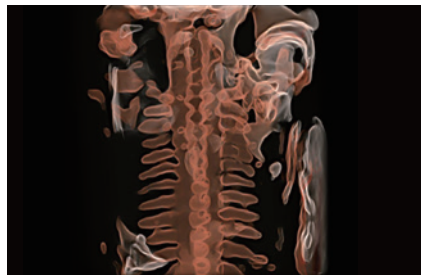
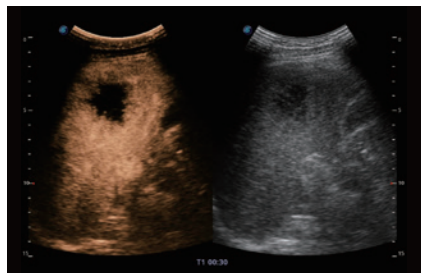
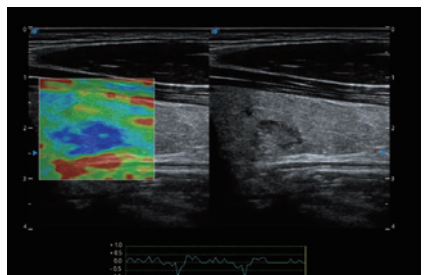
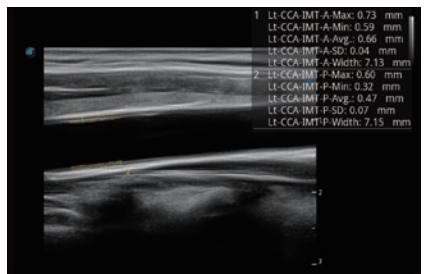
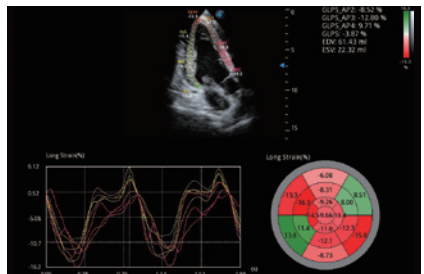
C-xlasto Imaging ermöglicht eine umfassende quantitative Elastizitätsanalyse, und das System berechnet schnell die Strain-Ratio und zeigt ungewöhnlich harte oder weiche Anomalien im Weichgewebe an. Gleichzeitig wird es durch mehrere Sonden unterstützt, um eine gute Reproduzierbarkeit und hochkonsistente quantitative elastische Ergebnisse sicherzustellen.

## Contrast Imaging

Die Kontrastmittel liefern eine laute Signalreflexion, die ein verbessertes Bild des schwer zu erkennenden Blutflusses bietet. Sie kontrollieren den akustischen Druck und liefern vielversprechende Bildqualität bei geringerer Kontrastmittel-Dosis.

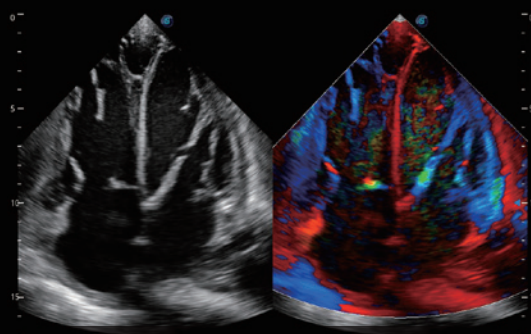
## S-Live Silhouette

Durch die Anwendung einer virtuellen Lichtquelle und eines Schattierungseffekts ermöglicht S-Live Silhouette einen Blick unter die Oberfläche und zeichnet die Konturen von Knochen, Organen, Hohlräumen, Gefäßwänden und anderen inneren Strukturen deutlich nach. Es unterstützt wunderbar bei der Identifizierung normaler anatomischer Strukturen und der Diagnose komplexer angeborener Fehlbildungen.

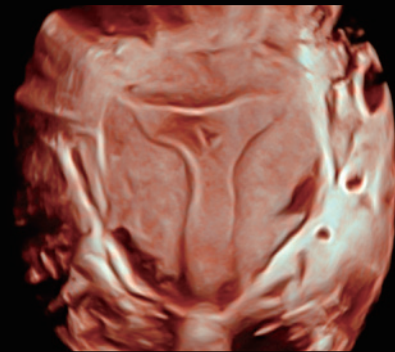




# Bildergalerie



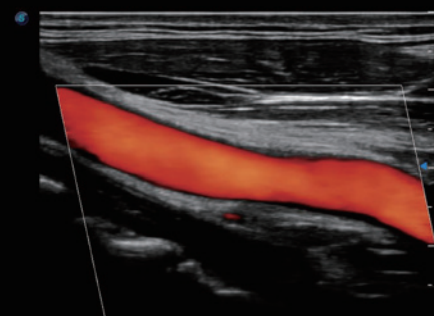
A4C with TDI



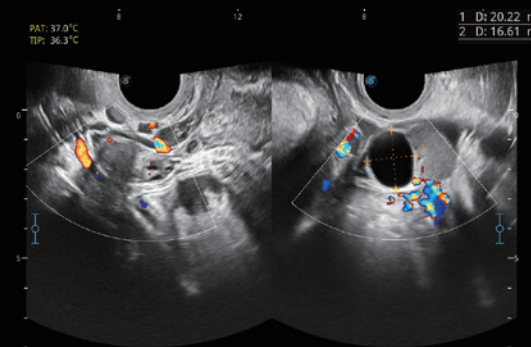
Intrauterine Adhesion



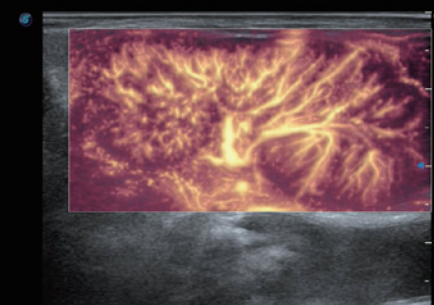
Baby Face Rendering with S-Live



Carotid Artery



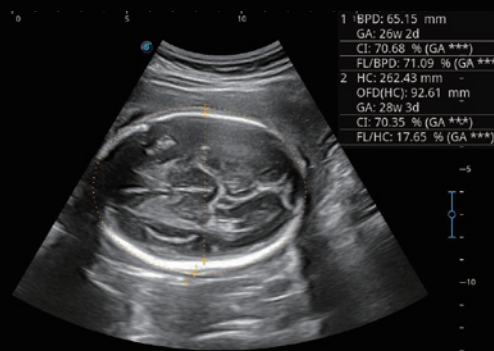
Bilateral Ovaries



Micro F+Bright Flow

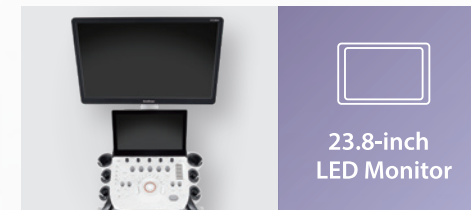


Ascitic Fluid



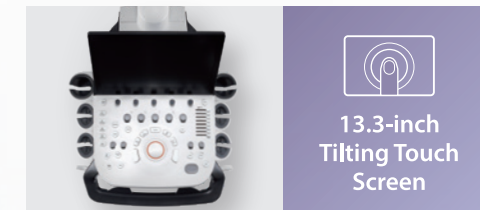
Auto OB Plus BPD&HC

## Designed für Ihren Komfort



23.8-inch  
LED Monitor

P25 Elite verfügt optional über ein 23,8-Zoll-LED-Display, das eine ausgezeichnete Kontrastauflösung und Bildklarheit für eine bessere Visualisierung und mehr diagnostische Informationen bietet.



13.3-inch  
Tilting Touch  
Screen

Die hochsensible Touchscreen-Technologie passt sich an, um die individuellen Präferenzen der Anwender in jeder Scanning-Umgebung zu ermöglichen.



Gel Warmer

Der höhenverstellbare Gel-Wärmer hält das Ultraschallgel auf einer angenehmen Temperatur.



Build-in Batterie

Zwei eingebaute Batterien mit unterschiedlicher Kapazität, die je nach Bedarf gewählt werden können. Dadurch wird der Transport erleichtert und kontinuierliche Scans können durchgeführt werden.



Bis zu 5 aktive  
Anschlüsse

Mit kompaktem Design inklusive 5 aktiven Anschlüssen bietet es auf leichte Art eine breite Palette von klinischen Anwendungen.

