

## Unser Firmenprofil

Von Anfang an hat sich SonoScape verpflichtet gefühlt, hochwertige Medizingeräte für die Gesundheitsversorgung der Menschen zu liefern. SonoScape hat sich dabei auf die Entwicklung und Produktion von Lösungen für den diagnostischen Ultraschall spezialisiert. Mit der Einführung fortschrittlicher Bildgebungstechniken konnten unsere Produkte die diagnostische Genauigkeit verbessern und den Anwendern helfen, zu besseren Resultaten zu gelangen. Seit 2002 waren unsere Produkte für das Wohl von Millionen von Menschen in über 100 Ländern im Einsatz. Unter dieser Perspektive wird SonoScape auch weiterhin mit Innovationen und Leidenschaft effiziente und erreichbare Lösungen anbieten.

## Bewertung des Analysten von



„Der Frost&Sullivan Award for Growth Leadership wurde der Firma verliehen, die sich mit Spitzenleistungen beim Erzielen der höchsten jährlichen Wachstumsrate der letzten drei Jahre hervorgetan hat... Die Verkäufe der Ultraschallgeräte tragen einen überwältigenden Anteil zum Gesamtumsatz bei und helfen der Firma ihre leitende Stellung zu stärken und die Mitbewerber auf dem Markt hinter sich zu lassen. Mit der wachsenden Durchdringung des Marktes der Mittelklasse- bis High-End-Geräte ist für SonoScape ein signifikantes Wachstumspotential für die Zukunft zu erwarten...“

## Die Meilensteine auf unserem Weg

- 2002: Gründung des Unternehmens in Shenzhen, China
- 2003: Einführung des SSI-1000: Das erste tragbare 15" Farbdoppler-System in China
- 2004: Einführung des SSI-2000: Das erste Farbdoppler-System auf PC-Basis in China
- 2005: Überreichung des „High Technology Company“-Preises von der Regierung
- 2007: Überreichung des „CHINA TOP BRAND“-Preises in der Medizingeräte-Industrie
- 2007: Einführung des ersten 4D-Echtzeit-Ultraschallsystems in China
- 2008: Überreichung des Preises als „European Entrepreneurial Company 2008“ von FROST & SULLIVAN
- 2008: Überreichung des „Flagship Company“-Preises in der Medizingeräte-Industrie in China
- 2009: Überreichung des „Product Quality Leadership Award 2009“-Preises von FROST & SULLIVAN in London
- 2011: Überreichung des Reddot-Preises für Produkt-Design für das S20 in Essen
- 2013 Überreichung des „Ultrasound Market Growth Leadership Award 2013“ von FROST & SULLIVAN
- 2014 Überreichung des iF Product Design Award 2014 für S9 in München



ISO 13485

CE 0197



# S22

SonoScape zielt darauf ab, mehr Wert und Effizienz in Ultraschallsysteme hinzuzufügen. S22 wurde entworfen mit einer benutzerfreundlichen Plattform, um die jetzigen und zukünftigen Anforderungen der Benutzer zu befriedigen. Darüber hinaus hat S22 gute Mobilität und ergonomisches Design, die nicht nur die Arbeitseffizienz der Ärzte erhöhen, sondern auch den Patienten ein komfortables Gefühl geben.

Unterstützt von SonoScape's nachgewiesenen Technologien, wird Ihnen S22 hohe Bildqualität anbieten, besonders bei der Entdeckung von Abnormalitäten und kleinen Verletzungen, um die Präzision der Diagnose zu erhöhen.

# Herausragende Leistung

## **Pulse Inversion Harmonic Imaging**

Verbesserte Detail- und Kontrastauflösung durch die Reduzierung von Störpixeln und Bildrauschen zur Sichtbarmachung kleiner Verletzungen, Kleinen Teilen und Gefäßen, etc.

## **Compound Imaging (SCI)**

Mit der Compound Imaging-Technologie lässt sich eine verbesserte Kontrast- und räumliche Auflösung und stärkere Durchdringung erzielen, da Störflecken reduziert und Gewebegrenzen angehoben werden. Dies macht S22 durch die bessere Klarheit und die verbesserte Kontinuität ideal für oberflächennahe und Abdominaldarstellungen.

## **μ-scan**

Unsere neue Generation der μ-scan Technologie kann die Sichtbarkeit der Organe und Verletzungen deutlich verbessern. Die High Definition-Bildauflösung unterdrückt Artefakte und erhält dennoch die reale Gewebearchitektur.

# Genauere diagnostische Ergebnisse in OB/GYN Anwendung

## **Volumetrische Sonde der Spitzenklasse**

Das angepasste Design der Sonde erlaubt es, dass sich diese frei in der Hand des Arztes bewegen kann und eine flüssige Untersuchung ermöglicht ohne jede Unannehmlichkeit für die Mutter.

## **Endocavitäre Sonde mit breitem Scanwinkel**

Verbunden mit der neuentwickelten Temperatur-Erkennungstechnologie zeigt S22 einen großen Vorteil durch Verkürzung der Untersuchungszeit und gibt den Patienten mehr Sicherheit und weniger Unannehmlichkeit.

## **Flexible benutzerdefinierte Tasten**

Neben dem professionellen OB/GYN-Messpaket ist S22 auch mit benutzerdefinierten OB-Formeln und Kurzbefehlstasten ausgestattet, was die Diagnostik effizienter macht.

## **Ultrasound-Guided Puncture**

Diagnostik und Behandlung mit ultraschallgesteuerter Punktur-Intervention sind sehr beliebt heutzutage. S22 bietet Ihnen eine Reihe von Biopsieführungen für unterschiedliche klinische Anwendungen. Die Biopsie mit der biplanen Sonde für Seed-Implantationen hat inzwischen die Anwendung des Ultraschalls von der Diagnostik zur Behandlung erweitert.

## **Echtzeit Dual-Imaging**

Das Echtzeit Dual-Imaging ermöglicht die gleichzeitige Sichtbarmachung von Anatomie und Blutfluss bei jeder Untersuchung. Mithilfe dieser Sichtbarmachung über die biplane Sonde lassen sich auch Positionen von Verletzungen erkennen.

## **Herausragende 3D/4D Image-Qualität**

Nun können Sie sicherer sein bei Ihren täglichen Untersuchungen und sich ausschließlich auf Ihre Patienten konzentrieren.

## **Premium Convex-Sonde**

Die Breitband-Convex-Sonde kann die Anforderung auch bei unterschiedlichen Patienten zufriedenstellen, da sich tiefere Organe mit einem stärkeren Eindringvermögen untersuchen lassen.





# Einfach Scannen mit Vertrauen

S22 besitzt eine außergewöhnliche Leistungsfähigkeit durch die Verbindung von unseren führenden Imaging-Technologien, einzigartigen Sonden und ausgezeichneter Hardware sowie Software.

## **Ausgezeichnete Bildqualität in 2D auch im Farbmodus**

Multi-Beamformer, hochauflösende und hochfrequente Sonden und neuzeitliche Ultraschalltechnologien: All dies kann Ihnen helfen, feine Änderungen in der Anatomie und kleine Strukturen zu entdecken.

## **Echtzeit-Panoramic-Imaging**

Die Echtzeit Panoramic-Imaging-Technologie bietet ein erweitertes Anzeigefeld, wodurch sich räumlichen Strukturen sowohl in 2D- als auch im Farbmodus besser darstellen lassen.

## **Hohe Empfindlichkeit des Blutflusses**

S22 gibt den Ärzten mehr Vertrauen in die Diagnose-Ergebnisse. Es kann leicht Blutflussinformationen erfassen, kleine Blutgefäße besser anzeigen und mehr Details bei geringen Flussgeschwindigkeiten anbieten.

## **Wide Scan**

Das erweiterte Bildfeld bei dieser Technologie kann Ihnen mehr Informationen zur schnellen Diagnose anbieten. Mithilfe dieser Technologie lassen sich Verletzungen im peripheren Gewebe unterscheiden und bessere Lösungen finden.



## **Ultraschall Vorzüge für Jedermann**

S22 ist stolz auf seine schlanken Konturen mit dem intuitiven Lösungspaket, das die Ärzte befähigt, sich mehr auf die Patienten und weniger auf den Operationsprozess zu konzentrieren. Optimiertes Dateimanagement, innovatives Layout des Bedienpultes und SonoScape's einzigartige Ultraschalltechnologien werden allen Ansprüchen von Ärzten und Patienten gerecht.

# Brandneue und Leistungsfähige Plattform (VIS)

## **Verbesserter Arbeitsablauf**

Das verbesserte, einfach zu erlernende Arbeitsablauf-Tool hilft den Ärzten, Ultraschall-Untersuchungen leichter, schneller und angenehmer durchzuführen. S22 bietet eine fortschrittliche Gesamtlösung zur Voreinstellung, zum Verwalten, Analysieren, Berichten und Management der Patientendatenbank von den Untersuchungen.

## **M-Tuning One Button Optimierung**

Diese automatische Funktion hilft, die Geschwindigkeit und Bildqualität in B-, Farb- und PW-Modi zu verbessern, was die Anwendung in klinischen Bereichen optimiert.

## **Kundenspezifische Funktionen**

Die Anwender können nach eigener Vorstellung die Parameter und Messungen voreinstellen und dadurch die Operationen im hohen Grad vereinfachen.



# Schlankes und Ultrakompaktes Design

## 18.5-Zoll hochauflösender Weitwinkel-LED Bildschirm

Anti-Flimmer-Technologie  
, vertikal und horizontal  
drehbar

## 8-Zoll Touch Screen

4 aktive Sondenbuchsen  
plus 1 Pencil-Sonde  
Steckdose  
werden Ihre Anforderungen  
in jeder Anwendung  
befriedigen

## 4 Flexible Räder mit Verriegelungen



## Bedienpult und Tastatur

Das neue Layout der  
hinterleuchteten Silikon-tasten ist  
geeignet sich den  
Anwendungsgewohnheiten der  
Ärzte anzupassen. Zusammen mit  
der mehrsprachigen  
Eingabetastatur kann das Layout  
die Anwendererfahrung in hohem  
Masse verbessern.

## Eingebaute Batterien

Die intelligente stabile  
Strom-Lösung kann eine  
andauernde Untersuchung von  
2.5 Stunden ohne externe  
Stromversorgung unterstützen

