

mindray



BISONO

Consona N9
Diagnostic Ultrasound System

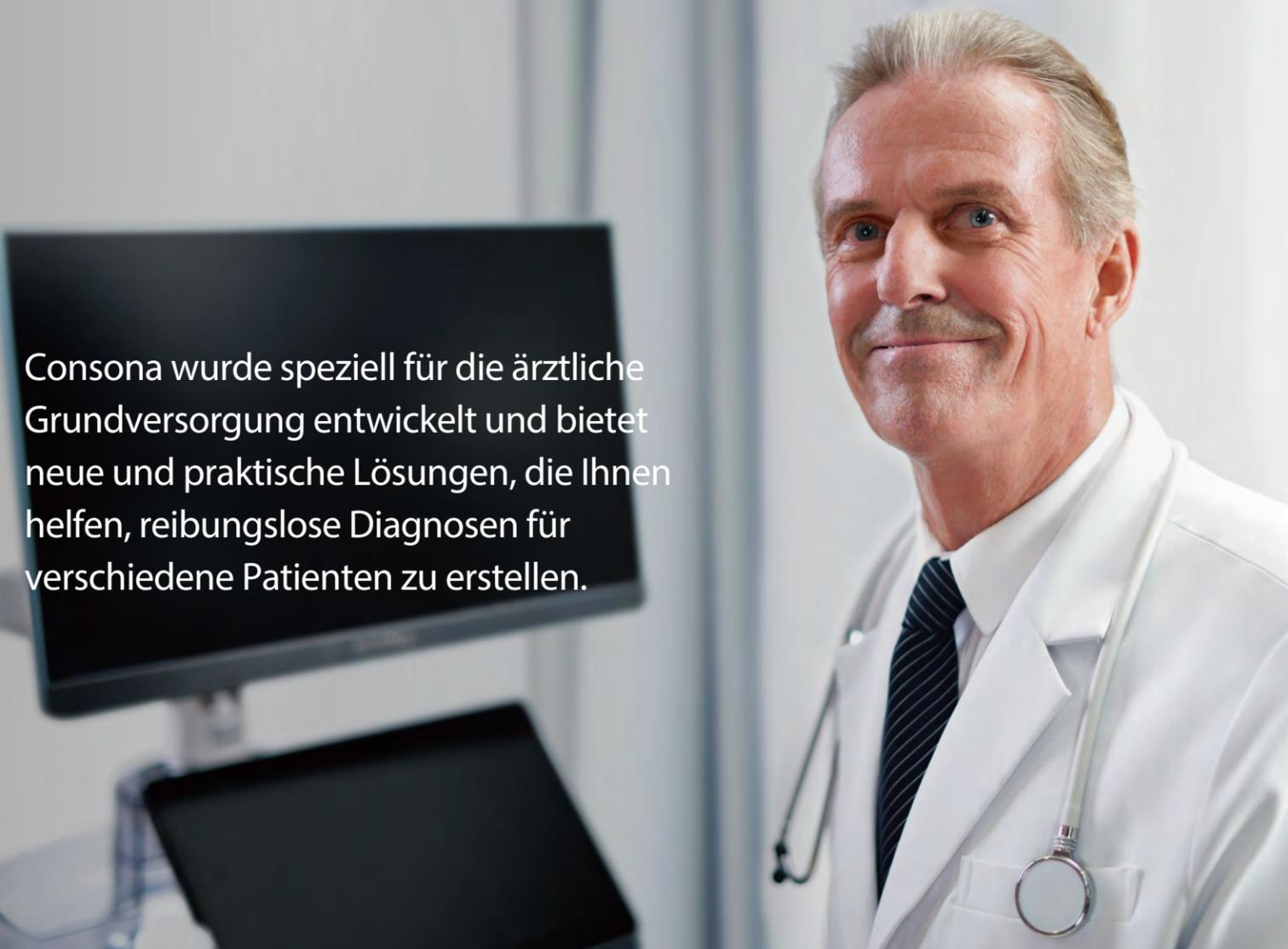
Präzise in Resonanz



Bisono Medical GmbH
Gungstraße 72
46238 Bottrop

Tel.: +49 2041 75298 00
Fax: +49 2041 75298 99
Mail: mail@bisono.de
Web: www.bisono.de

mindray
healthcare within reach



Consona wurde speziell für die ärztliche Grundversorgung entwickelt und bietet neue und praktische Lösungen, die Ihnen helfen, reibungslose Diagnosen für verschiedene Patienten zu erstellen.

Ultraschallsonden

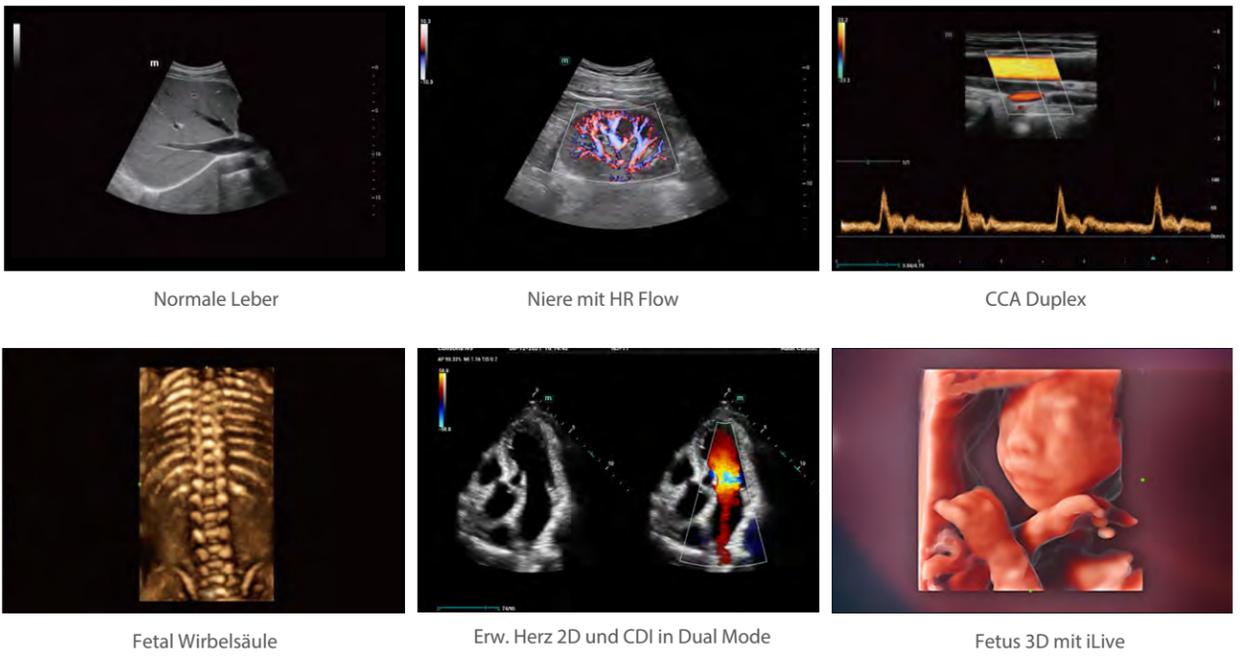


- Single-Crystal-Sonden gewährleisten eine hohe Eindringtiefe bei maximaler Auflösung
- ComboWave-Sonden ermöglichen eine hohe Leistungsbreite bei präziser Bildauflösung
- Ergonomisches Design
- Breites Spektrum an klinischen Anwendungen, unterstützt mehr klinische Situationen

Hervorragende Technologien

PSH	iClear	NTE	STE/STQ	iBeam
HD-Scope	Glazing flow	HR Flow	UMW+ Contract Imaging	

Bildergalerie



Normale Leber Niere mit HR Flow CCA Duplex

Fetal Wirbelsäule Erw. Herz 2D und CDI in Dual Mode Fetus 3D mit iLive

Zuverlässig

Ausgezeichnete Bildplattform

Die Zone Sonographie Plattform grenzt sich stark von der konventionellen Beamformer Technologie ab. Ihre Vorteile sind ein ultraschneller Bildaufbau und ein B-Bild, das vom Nahfeld bis in die Tiefe komplett fokussiert ist. Fokussieren Sie sich auf das Bild, das System übernimmt den Rest!





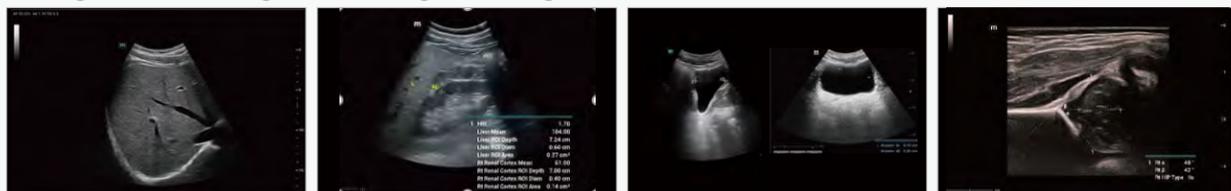
Praktisch

Umfangreiche klinische Lösung

Zielt darauf ab, in jedem spezifischen Anwendungsfall einen größeren Wert zu schaffen

Allgemeine Lösung für Bildgebung

Intelligente Werkzeuge für reibungslose Diagnosen



- iTouch+**
Dynamische Bildoptimierung in Echtzeit
- Smart HRI**
Automatische Erkennung von Leber und Nierenrinde und Berechnung des Helligkeitsverhältnisses
- Smart Bladder**
Automatische Messungen und Berechnung des Blasenvolumens
- Smart Hip**
Automatische Messung des α/β -Winkels des Hüftgelenks für die Graf-Klassifikation



- Smart B-line**
Berechnet automatisch die Anzahl, den Prozentsatz und den Abstand der B-Linien
- Smart Calc**
Automatische intelligente Messung zystischer Strukturen
- Smart Breast**
Automatisches läsionsorientiertes Scanprotokoll
- Smart Thyroid**
TI-RADS Analyse und effizienter Workflow

Lösung für Frauenheilkunde

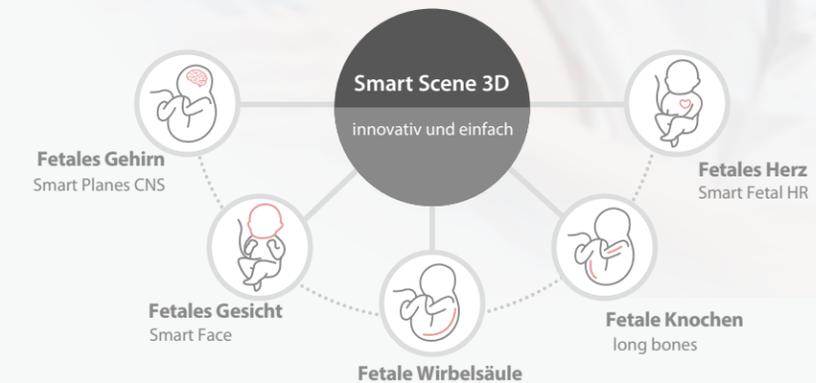
Smarte Lösungen dank Smart Scene 3D

Smart Scene 3D

innovatives und intelligentes, szenarioorientierte Volumenscan-Technik



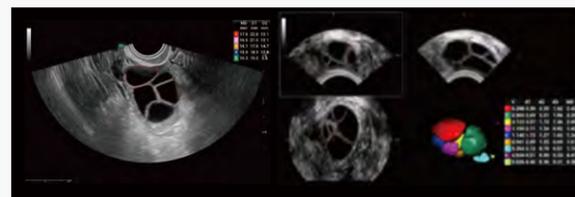
Smart Face
Automatische Entfernung von Artefakten über dem Gesicht des Fötus mit einem Klick



Smart OB
Automatische Messung der fetalen Biometrie



Smart Planes CNS
Automatische Erkennung und Messung des fetalen Zentralnervensystems



Smart FLC 2D / 3D
Automatische Antrale Follikelcount (AFC) und Messung im 2D/3D-Modus



Kardiovaskuläre Lösung

Effektive kardiovaskuläre Evaluierung



- Auto EF**
Automatische Messung der Ejektionsfraktion durch die Erkennung von Diastole/Systole
- TTQA**
Bewertung der myokardialen Synchronisation mit quantitativer Analyse
- RIMT**
IMT-Messung in Echtzeit
- R-VQS**
Gefäßhärtekoefizient & Pulswellengeschwindigkeit (PWV)

Ergonomisches Design

Erhöht die tägliche Arbeitseffizienz. Das anspruchsvolle Systemdesign bietet Nutzern ein besseres Bedienungserlebnis



15,6 Zoll Full HD Touchscreen



Drehbares Bedienfeld



Geräuschreduziertes Design



Wasser- und staubdichtes Panel



Einfach zu transportieren



Doppel-Flügel Monitorarm



Stauraum



Einstellbare Größe



Integrierte Batterie

Förderlich

Fördert Heilung mit jedem Schritt

Bietet eine verkürzte Lernkurve mit effektiver professioneller Behandlung

iScanHelper

Ein Scanning-Werkzeug welches Schritt für Schritt Hilfestellungen bietet



iWorks

Ein standardisiertes Workflow Protokoll



Smart Vue

Automatische Erkennung und automatische Wiederherstellung der Standardebene

