

**mindray**



## Consona N8

Diagnostisches Ultraschallsystem

## Präzise in Resonanz



Bisono Medical GmbH  
Gungstraße 72  
46238 Bottrop

Tel.: +49 2041 75298 00  
Fax: +49 2041 75298 99  
Mail: [mail@bisono.de](mailto:mail@bisono.de)  
Web: [www.bisono.de](http://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.

Ganz gleich, wie Ihre Routine in Krankenhäusern und Kliniken aussieht, oder ob Sie Ihre Fähigkeiten verbessern wollen, diese Serie bietet leistungsstarke Werkzeuge, die Ihnen einen Vorsprung geben und zuverlässig, bequem und förderlich sind.

# 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!



## Ultraschallsonden

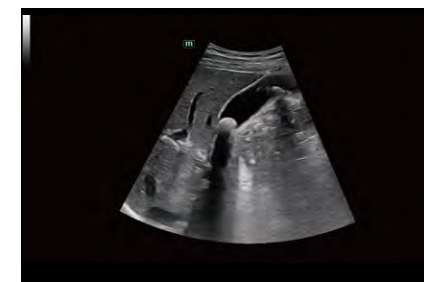
- Single-Crystal-Sonden gewährleisten eine hohe Eindringtiefe bei maximaler Auflösung
- ComboWave-Sonden ermöglichen eine hohe Leistungsbreite bei präziser Bildauflösung
- Ergonomisches Design
- Breites Spektrum an klinischen Anwendungen, unterstützt mehr klinische Situationen



## Hervorragende Technologien

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

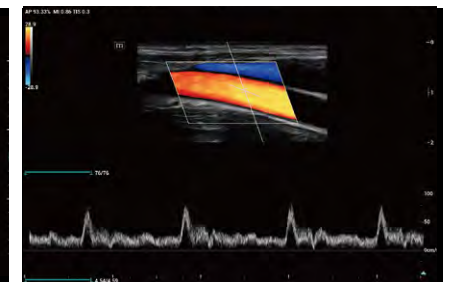
## Bildergalerie



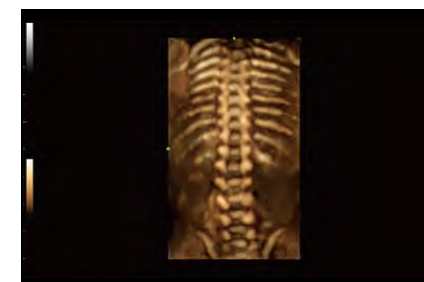
Gallenstein



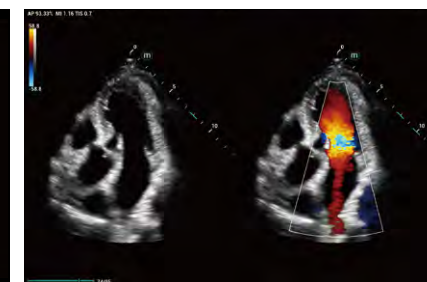
Niere mit HR Flow



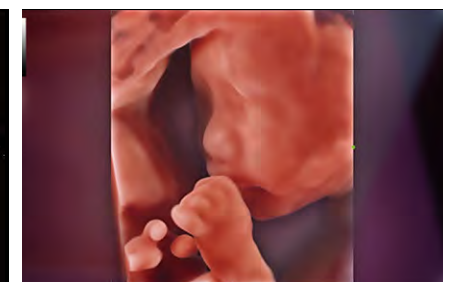
CCA Duplex



Fetal Wirbelsäule



Erw. Herz 2D und CDI in Dual Mode



Fetus 3D mit iLive




# 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 Hip**

Automatische Messung des  $\alpha/\beta$ -Winkels des Hüftgelenks für die Graf-Klassifikation



**Smart Calc**

Automatisches Trace-, Mess- und Berechnungstool



**Smart Breast**

BI-RADS Analyse und effizienter Workflow



**Smart Thyroid**

TI-RADS Analyse und effizienter Workflow

## Lösung für Frauenheilkunde

Smarte Lösungen dank Smart Scene 3D



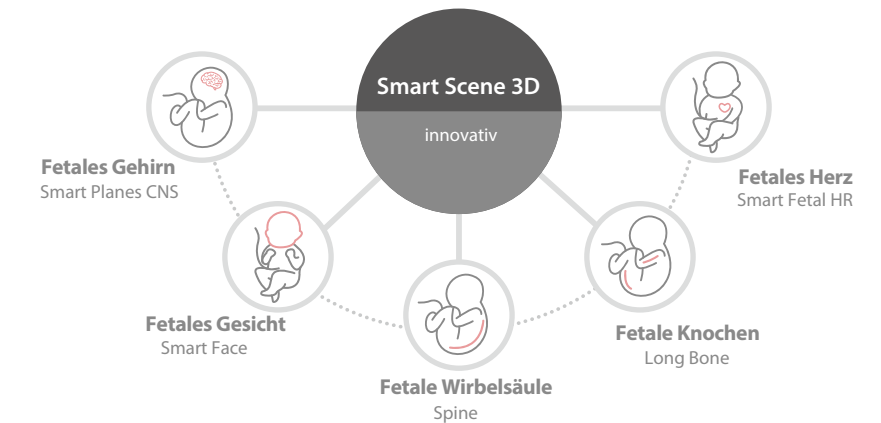
### Smart Scene 3D

innovatives und intelligentes, szenarioorientierte Volumenscan-Technik



**Smart Face**

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



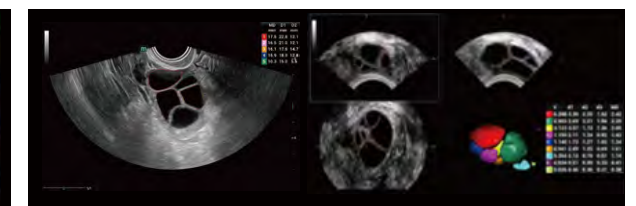
**Smart OB**

Automatische Messung der fetalen Biometrie



**Smart Planes CNS**

Automatische Erkennung und Messung des fetalen Zentralnervensystems

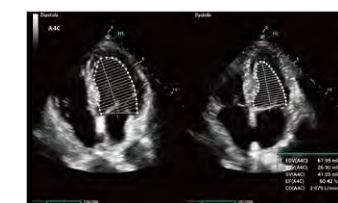
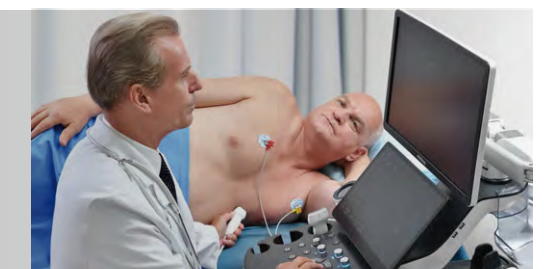


**Smart FLC 2D / 3D**

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

## Kardiovaskuläre Lösung

Effektive kardiovaskuläre Evaluierung



**AutoEF**

Automatische Messung der Ejektionsfraktion durch die Erkennung von Diastole/Systole



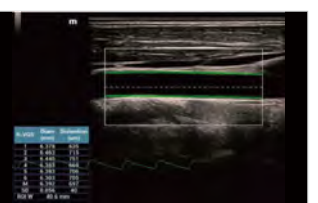
**TTQA**

Bewertung der myokardialen Synchronisation mit quantitativer Analyse



**RIMT**

IMT-Messung in Echtzeit



**R-VQS**

Gefäßhärtekoefizient & Pulswellengeschwindigkeit (PWV)



## Ergonomisches Design

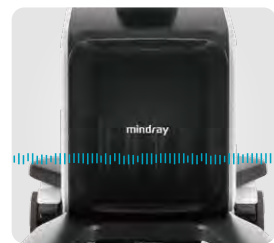
Erhöht die tägliche Arbeitseffizienz. Das anspruchsvolle Systemdesign bietet Nutzern ein besseres Bedienungserlebnis



15,6 Zoll Full HD Touchscreen



Drehbares Bedienfeld



Geräuschreduziertes Design



Wasser- und staubdichtes Panel



21,5" FHD Monitor



Doppel-Flügel Monitorarm



Stauraum



Einstellbare Größe



Integrierte Batterie



Einfach zu transportieren

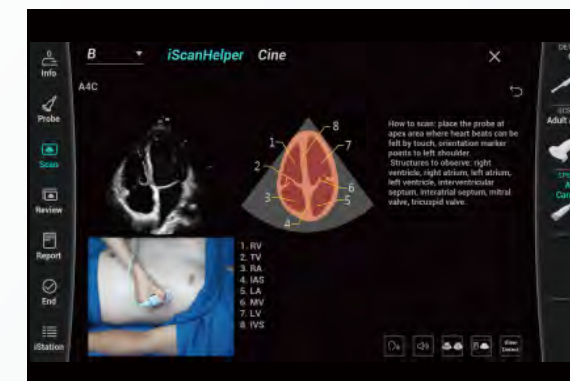
## Förderlich

### Fördert Heilung mit jedem Schritt

Bietet eine verkürzte Lernkurve mit effektiver professioneller Behandlung

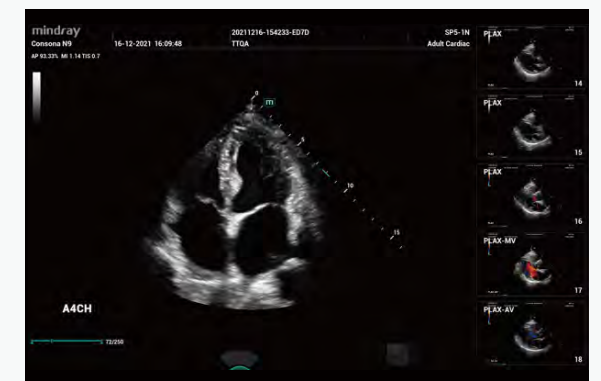
#### iScanHelper

Ein Scanning-Werkzeug welches Schritt für Schritt Hilfestellungen bietet



#### iWorks

Ein standardisiertes Workflow Protokoll



#### Smart Vue

Automatische Erkennung und automatische Wiederherstellung der Standardebene

