

Consona N9

Diagnostisches Ultraschallsystem

Diagnostisches Multitalent





Das Mindray Consona N9 Sonographiesystem gibt Ihnen mehr Sicherheit und lässt Sie eine zuverlässige und qualitativ hochwertige Diagnostik durchführen. Durch präzise Bildgebung und Expertenfunktionen, die aus den High End Systemen migriert wurden, leistet Ihnen das System schnelle Informationen in weniger Zeit. Eine große Auswahl an Sonden und klinischen Funktionen unterstützt Sie, schwierige klinische Fragestellungen zu bewerkstelligen.

Zuverlässig durch ZST⁺

High Tech Plattform im Allrounder

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



Zahlreiche Ultraschallsonden für klinische Anwendungsvielfalt

Eine große Auswahl an Sonden unterstützt Sie, schwierige klinische Fragestellungen in vielen medizinischen Disziplinen zu bewerkstelligen. Das ultra-reine Kristallmaterial (Single Crystal) hilft Ihnen speziell bei schwer schallbaren Patienten mit präziser Bilddarstellung. Die ergonomisch geformten und sehr leichten Sonden schonen Ihr Handgelenk und lassen Sie nicht so schnell bei der Sonographie ermüden.

Mindray Technologien migriert von High End Systemen

PSH

iClear

NTE

STE/STQ

iBeam

HD-Scope

Glazing flow

HR Flow

UMW⁺ Contrast Imaging

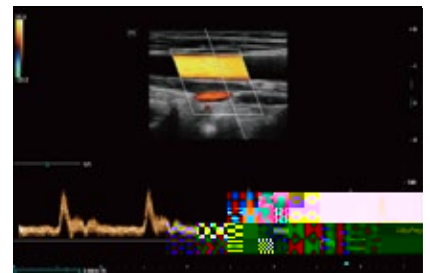
Bildergalerie



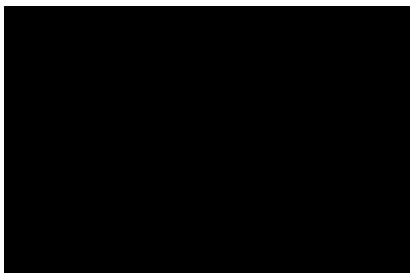
Leberdarstellung im B-Bild



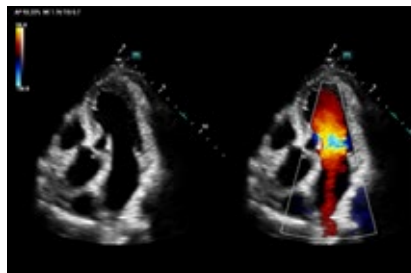
Nierendarstellung mit HR Flow



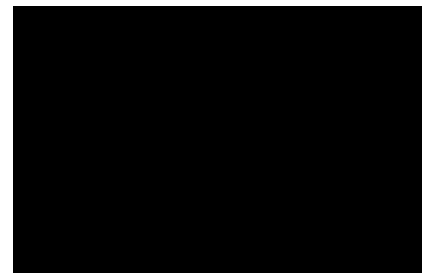
Duplexsonographie



Struktur an der VCI mit HD-Scope



Herzdarstellung im Dual Live



Fettquantifizierungs-Tool



Smart

Klinische Lösungen auf Sie zugeschnitten

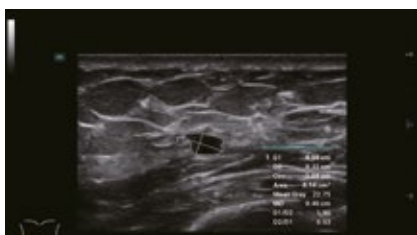
Das Consona N9 beinhaltet intelligente, halb-automatische und automatische Funktionen (SmartFeatures), die Ihnen den Alltag erleichtern.

Internistische Lösungen



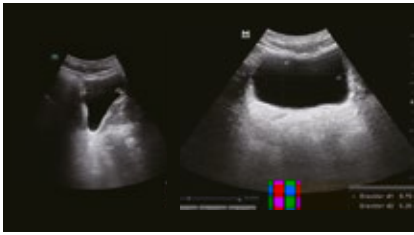
iTouch+

Die iTouch+ Funktion optimiert Ihnen das B-Bild (Gain + TGC + Dynamischer Bereich + Rauschoptimierung), die Farbdoppler-Intensität und das Farbdoppler-Spektrum auf Knopfdruck. Die neue iTouch+ Funktion aktivieren Sie einmal und das System passt sich während der Untersuchung neuen Bedingungen automatisch an, sodass Sie sich gezielt auf die Sonobilder konzentrieren können.



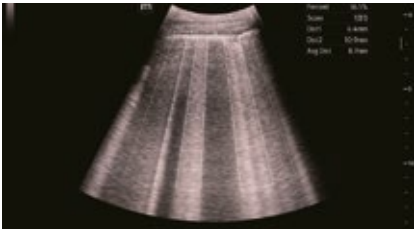
Smart Calc

Smart Calc ist eine weitere intelligente Funktion, die Ihnen schnelle und präzise Messungen liefert. Sie selektieren einen Bereich mit einem Rechteck und die Läsion im ROI wird automatisch umfahren und bemaßt. Das System erkennt automatisch Grenzflächen und lokalisiert Läsionen präzise vom umliegenden Gewebe.



Smart Bladder

Smart Bladder ist eine Funktion, die Ihnen komfortabel das Blasenvolumen automatisch errechnet. Das System erkennt beim Starten der Funktion automatisch die Kontur und die Maße der Harnblase und errechnet daraus das Volumen.



Smart B-line

Smart B-Line detektiert Kometenschweifartefakte in der Lunge automatisch. Ein grafisch und farblich markiertes Modell lässt Sie die Lungensonographie professionell dokumentieren. Diese Dokumentation im 6-/8- und 12-Positionen Modell lässt Sie nicht den Überblick verlieren!



Smart Thyroid

Smart Thyroid ist ein Smart Feature, das mit künstlicher Intelligenz arbeitet. Die Funktion kommt bei Schilddrüsenläsionen zum Einsatz. Die Funktion erkennt die Läsion, misst diese automatisch aus und klassifiziert die einzelnen Merkmale der Läsion im TI-RADS Modell.

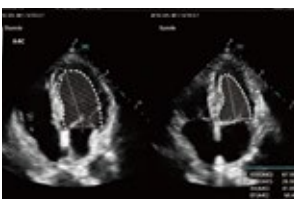


Smart HRI

Fettlebererkrankungen nehmen in der Bevölkerung stetig zu. Mit der Funktion Smart HRI (Hepato-Renal Index) lässt sich die Verfettung der Leber intuitiv und einfach quantifizieren. Kombiniert mit der Scherwellen-Elastografie, können Sie Ihre Patienten frühzeitig über Leberveränderungen informieren.

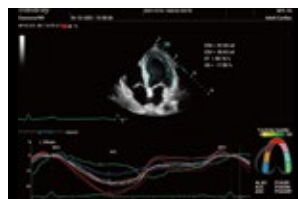
Kardio-Vaskuläre Lösungen

– Durchdachte Werkzeuge für eine professionelle Diagnostik



Auto EF

Schnell und automatisch: die linksventrikuläre Analyse der EF



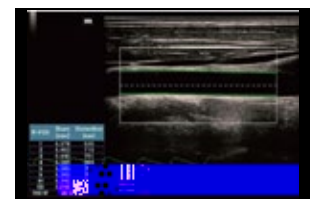
TTQA

Wandbewegungsanalyse des Myokards des linken Ventrikel



RIMT

Automatische Live-Messung der Intima-Media-Dicke (IMT)



R-VQS

Bestimmung der Gefäßwand-elastizität durch Erfassung der Pulsweite

Ergonomisches Design

Das ergonomische Design des Consona N9 hilft Ihnen, die richtige Körperhaltung beim Ultraschall zu gewährleisten, sodass Sie nicht so schnell ermüden und ohne Verspannungen sonographieren.



Großer und übersichtlicher Touchscreen



Dual-wing Monitorarm für mehr Stabilität



Immer die richtige Position mit dem rotierenden Bedientableau



Gut positionierte Ablagemöglichkeiten



Ruhige Arbeitsatmosphäre



Höhenverstellbares System für mehrere klinische Szenarien

Wasser und Staub geschütztes Bedientableau

Mobiles System, leicht manövrierbar

Zwei Stunden batteriegestütztes Arbeiten

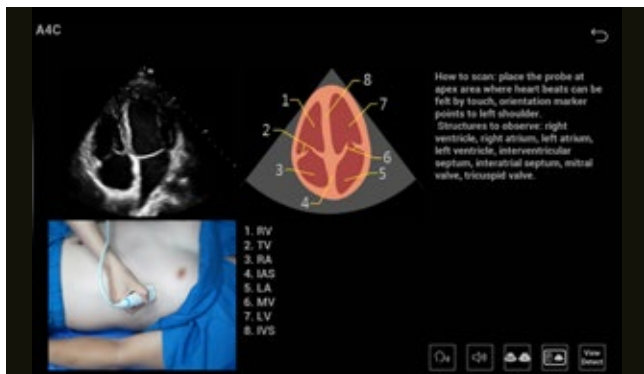


Interaktives System

Hilft Ihnen, sich neue Kompetenzen anzueignen

iScanHelper

Der iScanHelper ist ein Tutorial, welches auf dem Ultraschallsystem in mehreren klinischen Anwendungsbereichen verfügbar ist. Das Tutorial beinhaltet eine schematische Darstellung des Organs kombiniert mit der Sonoanatomie. Mit dem richtigen Anlotungspunkt ist der Lernerfolg vorgeprogrammiert.



iWorks

Standardisierte Protokolle helfen Ihnen eine Untersuchung in extrem kurzer Zeit zu bewerkstelligen, indem Ihnen bis zu 65 % der Knopfdrücke erspart bleiben.



Smart Vue

Durch die automatische Erkennung des richtigen Schnitts, unterstützt Sie das System beim Lernen neuer klinischer Segmente.



Mittendrin in der Zukunft der Medizintechnik

Die Zukunft der Patientenversorgung gestaltet Mindray hier und jetzt. Wir gehören weltweit zu den führenden Herstellern moderner Medizintechnik und sind in Deutschland fest etabliert. Warum?

Weil unsere Geräte von Praktikern für Praktiker gemacht sind. Sie überzeugen mit Premium-Qualität zu einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die Anforderungen im klinischen Alltag sind enorm gestiegen. Wir kennen die täglichen Bedürfnisse unserer Kunden, weil unsere Experten erfahrene Pragmatiker sind, die zuhören, nachfragen, verstehen und somit Systeme mit Weitblick für das Wesentliche entwickeln. Alle Geräte von Mindray sind hochwertige, belastbare Helfer, die auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse abgestimmt sind.

Unsere Zentrale und europäischer Trainingsstützpunkt in Darmstadt ist die ideale Basis für bundesweiten Erfolg. Wir konzipieren zuverlässige, intelligente und sichere Geräte. Unsere innovative Technologie ist ein wichtiger Beitrag zu modernsten klinischen Lösungen.

Minda Medical Geräte GmbH

Goebelstraße 21
64293 Darmstadt

Tel.: 06151 3910 - 0

Fax: 06151 3910 - 300

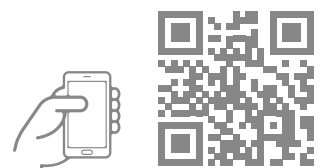
Mail: info@mindray.de

Web: www.mindray.de



mindray
DEUTSCHLAND

healthcare within reach



Mehr erfahren?

www.mindray.de/produkte/