

Sonographiesysteme für jede Anforderung



SIEMENS
Healthineers

Jetzt neu bei uns!

Diagnostisches Multitalent mit tiefenunabhängiger Fokussierung: Mindray Consona N8 und N9

Die Consona N8 und N9 bieten Ihnen mehr Sicherheit und lassen Sie eine zuverlässige und qualitativ hochwertige Diagnostik mit tiefenunabhängiger Fokussierung mittels ZST⁺-Technologie durchführen. Das Farbdopplerultraschallsystem überzeugt durch präzise Bildgebung und Expertenfunktionen aus High-End-Systemen. Eine große Auswahl an Sonden und klinischen Funktionen unterstützt Sie, schwierige klinische Fragestellungen zu bewerkstelligen.

Hardware-Highlights



21,5 Zoll Full HD (N8) /
23,8 Zoll High Resolution (N9)
LED-Monitor



Große Sondenauswahl
inklusive Single-Crystal-Sonde



5 aktive Schallkopfanschlüsse



Dual-Wing-Floating Monitorarm



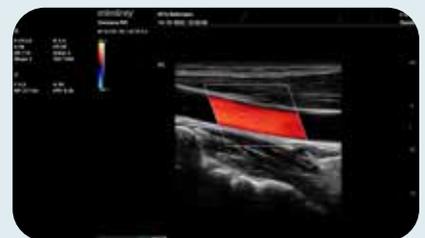
15,6 Zoll Touch Display mit Ges-
ten-Steuerung und einstellbarem
Blickwinkel



Dreh- und Höhenverstellbares
intelligentes Bedienfeld

Fachbereiche

Allgemeinmedizin, Anästhesie, Chi-
rurgie, Dermatologie, Geburtshilfe
(3D/4D), Gynäkologie, Heilpraktiker,
HNO, Innere Medizin, Kardiologie,
Nephrologie, Neurologie, Orthopädie,
Pädiatrie, Phlebologie, Radiologie,
Rheumatologie, Urologie



Software-Highlights

- B/M/Color/Color M, anatomischer M-Mode/Power Doppler Flow Imaging/Pulse Wave Doppler/Smart Doppler
- Verbesserte Kontrastauflösung (PSH™)
- Artefaktreduzierung (iBeam™)
- Adaptive Rauschunterdrückung (iClear™)
- Bildschirmausfüllendes Ultraschallbild (iZoom™)
- Echtzeit Panorama Darstellung (iScape View™)
- Automatische Erkennung und Berechnung der Dicke der Carotis-Intima-Media mittels Radiofrequenz-Methode (RIMT™)
- Optimierte B-Bildqualität und Fluss-Sensitivität (HR Flow™)
- Visuelle 3D Farbdopplerdarstellung (Glazing Flow™)
- Automatische, intelligente Gefäßverfolgung und Bild-Optimierung (Smart Track™ und Smart Trace™)
- EKG/CW Modul (Optional)
- Echoerkennungstechnologie für bessere Kontrastauflösung (Echo Boost™)
- Automatische Bildoptimierung (iTouch™)
- Automatisches Workflowprotokoll (iWorks™)
- Netzwerkspeicherung (iStorage™)
- Intelligentes Patientendaten- und Befundverwaltungssystem (iStation™)
- Diverse Smart-Software-Optionen, wie Smart-Thyroid, -Breast, -HRI, -OB, NT,
- Built-in W-Lan Adapter
- Stand-by-Modus
- DICOM Basic und DICOM Worklist

Consona N8

Auf Anfrage

Consona N9

Auf Anfrage

Jetzt neu bei uns!

Vielseitigkeit in leisem und schlanken Design

Siemens Juniper Select

Das Farbdoppler-Ultraschallsystem Acuson Juniper Select vereint Form und Funktion auf ganz neue Weise. Das System ist kleiner und leistungsfähiger als andere Geräte seiner Klasse und ermöglicht dank seiner Vielseitigkeit die Untersuchung verschiedenster Patienten und Krankheitsbilder.

Es vereint modernste diagnostische Bildgebungstechniken mit einer einfach strukturierten und leicht erlernbaren Bedienungsfläche. Das leistungsstarke, kompakte Siemens Acuson Juniper Select liefert eine hervorragende Bildqualität mit reduziertem Rauschen und lässt sich hervorragend auf die individuellen Ansprüche im Praxisalltag einstellen.

Hardware-Highlights

- 21,5 Zoll LED-Monitor
- 5 aktive Schallkopfanschlüsse
- Kippbares 13,3 Zoll Touch Display
- Dreh- und Höhenverstellbares Bedienfeld

Software-Highlights

- B/M/Color/Color M, anatomischer M Mode/ Power Doppler Flow Imaging/Pulse Wave Doppler
- Verbesserte Kontrastauflösung (THI, DTCE)
- Artefaktreduzierung (ASC™)
- Adaptive Rauschunterdrückung
- Echtzeit Bildoptimierung (eSie Imaging)
- Echtzeit Panorama Darstellung (SieScape Panoramic Imaging)
- EKG/CW Modul (Optional)
- Netzwerkspeicherung
- Intelligentes Patientendatenverwaltungssystem
- Clarify Vascular Enhancement (VE)
- eSie Touch Elastizitätsbildgebung (Optional)
- Diverse Messpakete (Optional)
- Gelwärmer (Optional)
- W-Lan (Option)
- QuikStart Funktion
- DICOM Basic und DICOM Worklist

Fachbereiche

Allgemeinmedizin, Anästhesie, Chirurgie, Dermatologie, Geburtshilfe (3D/4D), Gynäkologie, Heilpraktiker, HNO, Innere Medizin, Kardiologie, Nephrologie, Neurologie, Orthopädie, Pädiatrie, Phlebologie, Radiologie, Rheumatologie, Urologie

Preis

Auf Anfrage



Alle Preise zzgl. MwSt., Installation und Einweisung nach Aufwand. Preise gültig bis 31.12.2024



Spitzenleistung für jeden Einsatz

Alpinion E-CUBE 12

Mittels modernster Ultraschalltechnologie, einem optimierten Workflow und einer intuitiven, übersichtlichen Bedienoberfläche hilft Ihnen das E-CUBE 12 Farbdoppler-Ultraschallsystem schnell und sicher die richtige Diagnose und Entscheidung zu finden. Dank verschiedener Optionspakete kann das System sowohl in der Kardiologie als auch in der Gynäkologie seine Stärken unter Beweis stellen. Dank der leistungsstarken GPU erzielt dieses System sowohl im Triplex-Modus als auch in der 3D/4D-Bilddarstellung exzellente Bilder.

Hardware-Highlights

- 21,5 Zoll Full LED-Monitor
- 4 aktive Schallkopfanschlüsse

Software-Highlights

- B/M/Color/Color M/, anatomischer M-Mode/bidirektionaler Powerdoppler, PW-Doppler
- Verbesserte Kontrastauflösung (TH)
- Artefaktreduzierung (SCI)
- Adaptive Rauschunterdrückung (SRI)
- Echtzeit Panorama Darstellung (Panoramic Imaging, Optional)
- Automatische Berechnung der Dicke der Carotis-Intima-Media (Auto IMT, Optional)
- Nicht-invasive, echokardiographische Strain- und Strain-Rate-Bildgebung (CUBE Strain™)
- Elastographie (Optional)
- EKG/CW Modul (Optional)
- Automatische Bildoptimierung (Xspeed™)

- Optimierte Tiefendarstellung bei einstellbarer Lichtquelle (Live HQ, Optional)
- Halbautomatische Messung der Nackentransparenz (Auto NT, Optional)
- W-Lan (Optional)
- DICOM Basic und DICOM Worklist

Fachbereiche

Allgemeinmedizin, Anästhesie, Chirurgie, Gynäkologie, Heilpraktiker, HNO, Innere Medizin, Nephrologie, Neurologie, Orthopädie, Pädiatrie, Phlebologie, Radiologie, Rheumatologie, Urologie, Veterinärmedizin

Preis

Auf Anfrage



Jetzt neu bei uns!

Benutzerfreundlicher Allrounder mit KI Funktionen

Siemens Acuson Maple

Das Acuson Maple ist ein Farbdopplersystem welches neue Standards setzt. Es handelt sich um ein leistungsstarkes, vielseitiges und innovatives Ultraschallsystem, welches schnelle Diagnosen und Beurteilungen in allen medizinischen Fachbereichen ermöglicht. Es bietet beste Bildqualität für diagnostisches Vertrauen und leistungsstarke KI-Lösungen zur Verbesserung von Benutzerfreundlichkeit und Effizienz sowie ein durchdachtes Design mit geringem Platzbedarf.



Hardware-Highlights

- 21,5 Zoll LED-Monitor
- 4 aktive Schallkopfanschlüsse
- 13,3" Touch Display
- Dreh- und Höhenverstellbares Bedienfeld
- Akku Optional

Software-Highlights

- B/M/Color/Color M, anatomischer M Mode/Power Doppler Flow Imaging/ Pulse Wave Doppler
- Verbesserte Kontrastauflösung (THI, DTCE)
- Artefaktreduzierung (ASC™)
- Adaptive Rauschunterdrückung
- Echtzeit Bildoptimierung (eSie Imaging)
- Echtzeit Panorama Darstellung (SieScape Panoramic Imaging)
- EKG/CW Modul (Optional)
- Netzwerkspeicherung
- Intelligentes Patientendatenverwaltungssystem
- Clarify Vascular Enhancement (VE)
- eSie Touch Elastizitätsbildgebung (Optional)
- Diverse Messpakete (Optional)
- Gelwärmer (Optional)
- Arbeitsleuchte am Monitor
- eSieScan Workflow-Protokolle
- W-Lan Adapter (Option)
- QuikStart Funktion
- DICOM Basic und DICOM Worklist

Fachbereiche

Allgemeinmedizin, Anästhesie, Chirurgie, Dermatologie, Geburtshilfe (3D/4D), Gynäkologie, Heilpraktiker, HNO, Innere Medizin, Kardiologie, Nephrologie, Neurologie, Orthopädie, Pädiatrie, Phlebologie, Radiologie, Rheumatologie, Urologie

Preis

Auf Anfrage

Alle Preise zzgl. MwSt., Installation und Einweisung nach Aufwand. Preise gültig bis 31.12.2024

Bedienbarkeit trifft auf beste Bildqualität

Alpinion E-CUBE 8 Diamond



Das Farbdoppler-Ultraschallsystem E-CUBE 8 Diamond zeigt in beeindruckender Weise die schnelle Umsetzung neuer Anforderungen hinsichtlich akkurater Diagnose, Benutzerfreundlichkeit und Ergonomie. Mit verbesserten B-Bild und Farbdoppleralgorithmen beweist das multifunktionale, gegenüber dem bewährten E-Cube 8 weiter leistungsoptimierte E-CUBE 8 Diamond eindrucksvoll, dass auch kompakte Systeme für eine anspruchsvolle Diagnose eingesetzt werden können.



Hardware-Highlights

- 21,5 Zoll LED-Monitor höhenverstellbares Bedienfeld
- 10,4" HD Touch Display
- 4 aktive Schallkopfanschlüsse

Software-Highlights

- B/M/Color/Color M, anatomischer M-Mode/bidirektionaler Powerdoppler, PW-Doppler
- Verbesserte Kontrastauflösung (THI)
- Artefaktreduzierung (SCI)
- Adaptive Rauschunterdrückung (SRI)
- Echtzeit Panorama Darstellung (Panoramic Imaging, Optional)
- Automatische Berechnung der Dicke der Carotis-Intima-Media (Auto IMT, Optional)
- Nicht-invasive, echokardiographische Strain- und Strain-Rate-Bildgebung (CUBE Strain™)
- Elastographie (Optional)
- EKG/CW Modul (Optional)
- Automatische Bildoptimierung (Xpeed™)
- Optimierte Tiefendarstellung bei einstellbarer Lichtquelle (Live HQ, Optional)
- Halbautomatische Messung der Nackentransparenz (Auto NT, Optional)
- W-Lan (Optional)
- DICOM Basic und DICOM Worklist

Fachbereiche

Allgemeinmedizin, Anästhesie, Chirurgie, Geburtshilfe (3D/4D), Gynäkologie, Heilpraktiker, HNO, Innere Medizin, Kardiologie, Nephrologie, Neurologie, Orthopädie, Pädiatrie, Phlebologie, Radiologie, Rheumatologie, Urologie, Veterinärmedizin

Preis

Auf Anfrage



Vom Nahfeld bis in die Tiefe komplett fokussiert:

Mindray Consona N6

Die Consona N6 wurde speziell für die ärztliche Grundversorgung entwickelt und ermöglicht zuverlässige und qualitativ hochwertige Diagnosen zum kleinen Preis. Durch die große Sondenpalette und die umfassenden effektiven Werkzeuge gilt das Gerät als umfassende Lösung für nahezu alle Fachbereiche. Die ZST*-Technologie sorgt für einen ultraschnellen Bildaufbau und ein B-Bild, das vom Nahfeld bis in die Tiefe komplett fokussiert ist.

Software-Highlights

- B/M/Color/Color M/Power Doppler Flow Imaging, Pulse Wave Doppler Gewebedoppler (TDI)
- Verbesserte Kontrastauflösung (PSH)
- Artefaktreduzierung (iBeam™)
- Adaptive Rauschunterdrückungstechnologie (iClear™)
- Bildschirmausfüllendes Ultraschallbild (iZoom™)
- Echtzeit Panorama Darstellung des Ultraschallbildes. (iScape View™)
- Automatische Messung der Carotis-Intima-Media-Dicke. (Auto IMT)
- Automatische, intelligente Gefäßverfolgung und Bild-Optimierung (Smart Track und Smart Trace, Optional)
- EKG Modul und CW Modul (Optional)
- Automatische Bildoptimierung (iTouch™)
- Netzwerkspeicherung (iStorage™)
- Intelligentes Patientendaten- und Befundverwaltungssystem (iStation™)
- DICOM Basic und DICOM Worklist

Hardware-Highlights

- 21,5 Zoll LED-Monitor mit Schwenkarm
- Schwenkbares und Höhenverstellbares Bedienfeld
- 13,3" Ultra-Slim Touch Screen, beweglich
- 4 aktive Schallkopfanschlüsse

Fachbereiche

Allgemeinmedizin, Anästhesie, Chirurgie, Geburtshilfe (3D/4D), Gynäkologie, Heilpraktiker, HNO, Innere Medizin, Kardiologie, Neurologie, Orthopädie, Pädiatrie, Phlebologie, Radiologie, Rheumatologie, Urologie, Veterinärmedizin

Preis

Auf Anfrage





Allrounder mit einfachem Workflow

Alpinion E-CUBE 8 LE

Das E-CUBE 8 LE ist ein Farbdoppler-Ultraschallsystem, welches mittels eines hochwertigen 19,5 Zoll Full HD Monitors und reiner Tastaturbedienung auf ein verbessertes Preis-/Leistungsverhältnis optimiert ist. Leichte und intuitive Bedienbarkeit zeichnen das E-Cube 8 LE Farbdoppler-Ultraschallsystem aus. Fortschrittliche Diagnostik-Module helfen zudem die Anwendungsmöglichkeiten zu vergrößern und eine akkurate Diagnose zu sichern.



Hardware-Highlights

- 21,5 Zoll Full LED-Monitor
- 4 aktive Schallkopfanschlüsse



Software-Highlights

- B/M/Color/Color M, anatomischer M-Mode/bidirektionaler Powerdoppler, PW-Doppler
- Verbesserte Kontrastaufklärung (TH)
- Artefaktreduzierung (SCI)
- Adaptive Rauschunterdrückung (SRI)
- Echtzeit Panorama Darstellung (Panoramic Imaging, Optional)
- Automatische Berechnung der Dicke der Carotis-Intima-Media (Auto IMT, Optional)
- Nicht-invasive, echokardiographische Strain- und Strain-Rate-Bildgebung (CUBE Strain™)
- Elastographie (Optional)
- EKG/CW Modul (Optional)
- Automatische Bildoptimierung (Xpeed™)
- Optimierte Tiefendarstellung bei einstellbarer Lichtquelle (Live HQ, Optional)
- Halbautomatische Messung der Nackentransparenz (Auto NT, Optional)
- W-Lan (Optional)
- DICOM Basic und DICOM Worklist



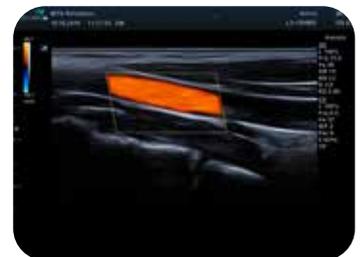
Fachbereiche

Allgemeinmedizin, Anästhesie, Chirurgie, Gynäkologie, Heilpraktiker, HNO, Innere Medizin, Nephrologie, Neurologie, Orthopädie, Pädiatrie, Phlebologie, Radiologie, Rheumatologie, Urologie, Veterinärmedizin



Preis

Auf Anfrage



SIEMENS Healthineers

Jetzt neu bei uns!

Kompromisslose Leistung in modernem Design

Siemens Acuson NX2

Das Ultraschallsystem Acuson NX2 ist darauf ausgelegt, die Herausforderung der Praxisanwendungen zu erfüllen und die Erwartungen an moderne Bildgebungsleistung zu übertreffen. Die intuitiv aufgebaute Bedienkonsole optimiert den Workflow und gewährleistet eine optimale Patientenversorgung. Das vielseitige Ultraschallsystem deckt mit dem Portfolio kompatibler Schallköpfe eine breite Palette klinischer Anwendungsgebiete ab und liefert dabei eindrucksvolle Ergebnisse.



Software-Highlights

- B/M/Color/Color M, /Power Doppler Flow Imaging/ Pulse Wave Doppler
- Verbesserte Kontrastauflösung (THI, DTCE)
- Tissue Gain Optimization (TGO)
- Artefaktreduzierung (ASC™)
- Adaptive Rauschunterdrückung
- Echtzeit Bildoptimierung (eSie Imaging)
- EKG/CW Modul (Optional)
- Netzwerkspeicherung
- Intelligentes Patientendatenverwaltungssystem
- Clarify Vascular Enhancement (VE) (Optional)
- Diverse Messpakete (Optional)
- Gelwärmer (Optional)
- W-Lan (Option)
- QuikStart Funktion
- DICOM Basic und DICOM Worklist

Hardware-Highlights

- 21,5 Zoll LED-Monitor
- 3 aktive Schallkopfanschlüsse
- Höhenverstellbares Bedienfeld



Fachbereiche

Allgemeinmedizin, Anästhesie, Chirurgie, Dermatologie, Gynäkologie, Heilpraktiker, HNO, Innere Medizin, Nephrologie, Neurologie, Orthopädie, Pädiatrie, Phlebologie, Radiologie, Rheumatologie, Urologie

Preis

Auf Anfrage

Allrounder mit außergewöhnlichen Möglichkeiten

Mindray DC-40 with Full HD

Das DC-40 with Full HD bietet eine Reihe effektiver Werkzeuge, die die Diagnosegenauigkeit auf einfache Weise maximieren. Das System unterstützt das komplette internistische Spektrum inklusive kardiologischer Anwendungen. Es kann zudem für die Geburtshilfe und Gynäkologie oder Urologie konfiguriert werden. Es gilt als umfassende Lösung für den jeweiligen Fachbereich

Hardware-Highlights

- 21,5 Zoll LED-Monitor mit Schwenkarm
- Schwenkbares und Höhenverstellbares Bedienfeld
- 13,3 Zoll Ultra-Slim Touch Screen, beweglich
- 4 aktive Schallkopfanschlüsse

Software-Highlights

- B/M/Color/Color M/Power Doppler Flow Imaging, Pulse Wave Doppler Gewebedoppler (TDI)
- Verbesserte Kontrastauflösung (PSH)
- Artefaktreduzierung (iBeam™)
- Adaptive Rauschunterdrückungstechnologie (iClear™)
- Bildschirmausfüllendes Ultraschallbild (iZoom™)
- Echtzeit Panorama Darstellung des Ultraschallbildes. (iScape View™)

- Automatische Messung der Carotis-Intima-Media-Dicke. (Auto IMT)
- Automatische, intelligente Gefäßverfolgung und Bild-Optimierung (Smart Track und Smart Trace, Optional)
- EKG Modul und CW Modul (Optional)
- Automatische Bildoptimierung (iTouch™)
- Netzwerkspeicherung (iStorage™)
- Intelligentes Patientendaten- und Befundverwaltungssystem (iStation™)
- DICOM Basic und DICOM Worklist

Fachbereiche

Allgemeinmedizin, Anästhesie, Chirurgie, Geburtshilfe (3D/4D), Gynäkologie, Heilpraktiker, HNO, Innere Medizin, Kardiologie, Neurologie, Orthopädie, Pädiatrie, Phlebologie, Radiologie, Rheumatologie, Urologie, Veterinärmedizin

Preis

Auf Anfrage

Allgemeinmedizinische Diagnostik mit Vision

Mindray DC-30 with Full HD

Das Farbdoppler-Ultraschallsystem stellt unter Beweis, worauf es in der hausärztlichen Diagnostik ankommt. Eine clevere Kombination von Ultraschallsonden mit spezialisierten Schallköpfen unterstützt erstklassige Ergebnisse in einem breiten Anwendungsspektrum. Der Einsatz anerkannter Bildgebungstechnologien wie iClear™ und iBeam™ macht das DC-30 mit Full HD sehr leistungsstark und hochwertig.

Software-Highlights

- B/M/Color/Color M, /Power Doppler Flow Imaging/PW-Doppler inkl. HPRF-Doppler
- Verbesserte Kontrastauflösung (PSH)
- Artefaktreduzierung (iBeam™)
- Adaptive Rauschunterdrückungstechnologie (iClear™)
- Bildschirmausfüllendes Ultraschallbild (iZoom™)
- Automatische Messung der Carotis-Intima-Media-Dicke (Auto IMT™)
- CW Modul (Optional)
- Automatische Bildoptimierung (iTouch™)
- Netzwerkspeicherung (iStorage™)
- Intelligentes Patientendaten- und Befundverwaltungssystem (iStation™)
- DICOM Basic und DICOM Worklist

Hardware-Highlights

- 21,5 Zoll Full HD LED-Monitor
- Höhenverstellbares Bedienfeld
- 3 aktive Schallkopfanschlüsse

Fachbereiche

Allgemeinmedizin, Anästhesie, Chirurgie, Dermatologie, Gynäkologie, Heilpraktiker, HNO, Innere Medizin, Nephrologie, Neurologie, Orthopädie, Pädiatrie, Phlebologie, Radiologie, Rheumatologie, Urologie

Preis

Auf Anfrage



Portables Ultraschallsystem mit hervorragender Bildqualität im kompakten Design

Mindray Z60 Expert

Das diagnostische Ultraschallsystem liefert präzise Ergebnisse bei voller Flexibilität für viele Anwendungen. Das Mindray Z60 Farbdoppler-Ultraschallsystem kombiniert modernes Design mit smarten Technologien und innovativen Funktionen zu einem erschwinglichen Preis. Durch den praktischen Geräterwagen eignet sich das System sowohl für den mobilen Einsatz als auch für den Einsatz in Ihrer Praxis.

Hardware-Highlights

- 15 Zoll TFT-Monitor, kipubar
- 2 aktive Schallkopfanschlüsse
- iPower Akku (Optional)

Software-Highlights

- B/M/Color/ /Power Doppler Flow Imaging/ PW-Doppler inkl. HPRF-Doppler
- Verbesserte Kontrastauflösung (PSH)
- Artefaktreduzierung (iBeam™)
- Adaptive Rauschunterdrückungstechnologie (iClear™)
- Bildschirmausfüllendes Ultraschallbild (iZoom™)
- Echtzeit Panorama Darstellung des Ultraschallbildes (iScape View™)
- Automatische Messung der Carotis-Intima-Media-Dicke (Auto IMT™)

- Automatische Bildoptimierung (iTouch™)
- Netzwerkspeicherung (iStorage™)
- Intelligentes Patientendaten- und Befundverwaltungssystem (iStation™)
- DICOM Basic und DICOM Worklist

Fachbereiche

Allgemeinmedizin, Anästhesie, Chirurgie, Dermatologie, Gynäkologie, Heilpraktiker, HNO, Innere Medizin, Nephrologie, Neurologie, Orthopädie, Pädiatrie, Phlebologie, Radiologie, Rheumatologie, Urologie, Veterinärmedizin

Preis

Auf Anfrage



Kompaktes Farb-Sonografiegerät zur leichten Anwendung

Mindray Z50

Als mobiles Farbdoppler-Ultraschallsystem mit großem 15 Zoll LCD-Monitor minimiert das Z50, mit einer Vielzahl von unterschiedlichen Sonden, durch intelligentes Design und eine einfache Bedienung, Ihre Untersuchungszeit. Die innovativen Funktionen und Bildverbesserungsalgorithmen aus dem Premiumbereich sind eine optimale Unterstützung für Ihre alltägliche Routine und dank Li-Ionen-Akku und passgenauer Tragetasche ist das System auch ideal für Hausbesuche geeignet.

Hardware-Highlights

- 15 Zoll TFT-Monitor
- 2 aktive Schallkopfanschlüsse
- iPower Akku (Optional)

Software-Highlights

- B/M/Color/ /Power Doppler Flow Imaging/ Pulse Wave Doppler PW-Doppler
- Verbesserte Kontrastauflösung (PSH)
- Signifikante Artefaktreduzierung (iBeam™)
- Adaptive Rauschunterdrückungstechnologie (iClear™)
- Bildschirmausfüllendes Ultraschallbild (iZoom™)
- Echtzeit Panorama Darstellung des Ultraschallbildes (iScape View™)

- Automatische Messung der Carotis-Intima-Media-Dicke (Auto IMT)
- Automatische Bildoptimierung (iTouch™)
- Netzwerkspeicherung (iStorage™)
- Intelligentes Patientendaten- und Befundverwaltungssystem (iStation™)
- Stand-by-Modus
- DICOM Basic und DICOM Worklist

Fachbereiche

Allgemeinmedizin, Anästhesie, Chirurgie, Dermatologie, Gynäkologie, Heilpraktiker, HNO, Innere Medizin, Orthopädie, Pädiatrie, Urologie, Veterinärmedizin

Preis

Auf Anfrage



Kompaktes Schwarz-Weiß-Sonografiegerät für den portablen Einsatz

Mindray DP-50 Expert



Ausgestattet mit einer optimierten Bedienoberfläche und hoher Mobilität vereint dieses Schwarz-Weiß-System alles, was Sie in einem Ultraschallgerät suchen. Ausgestattet mit PW-Doppler, intelligentem Design und hoher Mobilität bietet das DP-50 Expert mehr als Sie erwarten. Auch als Z50 als Farbdopplersystem erhältlich.

Hardware-Highlights

- 12,1 Zoll LED-Monitor
- 2 aktive Schallkopfanschlüsse
- iPower Akku (Optional)

Software-Highlights

- Modi: B/2B/4B/M/B+M/ Pulse Wave Doppler (Optional)
- Verbesserte Kontrastauflösung (PSH)
- Signifikante Artefaktreduzierung (iBeam™)
- Adaptive Rauschunterdrückungstechnologie (iClear™)
- Bildschirmausfüllendes Ultraschallbild (iZoom™)
- Echtzeit Panorama Darstellung des Ultraschallbildes. (iScape View™, Optional)
- Automatische Messung der Carotis-Intima-Media-Dicke (Auto IMT, Optional)
- Automatische Bildoptimierung (iTouch™)
- Netzwerkspeicherung (iStorage™)
- Intelligentes Patientendaten- und Befundverwaltungssystem (iStation™)
- DICOM Basic und DICOM Worklist



Fachbereiche

Allgemeinmedizin, Anästhesie, Chirurgie, Gynäkologie, Heilpraktiker, HNO, Orthopädie, Pädiatrie, Urologie, Veterinärmedizin

Preis

Auf Anfrage

Einsteiger-Sonografiegerät für den portablen Einsatz

Mindray DP-10 V3 (Power)



Das Einsteiger-Ultraschallsystem DP-10 V3 von Mindray besteht durch intuitive Bedienbarkeit und ergänzt die alltägliche Routine in der Praxis sinnvoll. Da das Gerät leicht und mobil ist, lässt es sich sehr flexibel verwenden und eignet sich perfekt für Notfall und Routineuntersuchungen bei Hausbesuchen.

Software-Highlights

- Modi: B/2B/4B/M/B+M/
- Adaptive Rauschunterdrückungstechnologie (iClear™)
- Automatische Bildoptimierung (iTouch™)
- Netzwerkspeicherung (iStorage™)
- Intelligentes Patientendaten- und Befundverwaltungssystem (iStation™)
- DICOM Basic und DICOM Worklist (Optional)

Fachbereiche

Allgemeinmedizin, HNO, Orthopädie, Urologie, Veterinärmedizin



Hardware-Highlights

- Hochauflösender 12 Zoll LCD-Monitor
- 1 aktiver Schallkopfanschluss
- iPower Akku (Optional)

Preis

Auf Anfrage

Funktionen und Systemtechnologien

Auto IMT

Automatische Messung der Intima-Media-Dicke in der A. Carotis.

Auto NT / Smart NT

Semi-automatische Messung der Nackentransparenz im ersten Trimester mit vereinfachtem Workflow.

CUBE Strain / CUBE Strain TM 2.0

Nicht-invasive, echokardiographische Strain- und Strain-Rate-Bildgebung zur Bewertung der myokardialen Funktionen.

Echo BoostTM

Ein Algorithmus zur Verbesserung des Signal-Rausch-Verhältnis. Dies liefert eine verbesserte Kantenanhebung und harmonisiertes B-Bild zur Optimierung der Myokardgewebe-Darstellung.

ExFOV Extended Field of View

Bessere Diagnoseinformationen durch eine erweiterte Ansicht der anatomischen Struktur aller konvexen und linearen Sonden.

FTHI / Filtered Tissue Harmonic Imaging / DTCE PSHTM / Phase Shift Harmonic Imaging

Bilder mit verbesserter Kontrastaufklärung und deutlich reduziertem Rauschen durch Analyse der harmonischen Oberwellen.

FullSRI / Advanced Speckle Reduction Imaging

Die einzigartige Filtertechnologie minimiert Artefakte und verbessert die Definition der Gewebegrenzen.

iBeam / SCI / ASC

Artefaktreduzierung durch Abtastung aus verschiedenen Blickwinkeln.

iClearTM / Speckle Reduction Imaging

Automatischer Algorithmus zur adaptiven Rauschunterdrückung.

iNeedle+ / Needle Vision

Für die optimierte Visualisierung der Nadelspitze und des Nadelschaftes angepasste Schallstrahlensteuerung im Echtzeit-Ultraschallbild.

iScanHelper

Integriertes Sono-Tutorial zum Erlernen und Wiederholen von grundlegenden Schalltechniken.

iScape View / Panoramic Imaging / SieScape Panoramic Imaging

Echtzeit Panorama Darstellung des Ultraschallbildes.

iStationTM

Integrierte Patientendaten- und Befundverwaltung zur Speicherung der Untersuchungsdaten einschließlich Ultraschallbilder, -messungen und Kommentaren.

iStorageTM

Netzwerkspeicherung

iTouch / Xpeed

Automatische Bildoptimierung per Tastendruck im B-, Doppler- und Farbdoppler-Modus.

iZoomTM

Bildschirmausfüllendes Ultraschallbild des reinen Ultraschallbildes ohne Qualitätsverlust.

Live HQ

Hochentwickelte Rendering Technologie für eine verbesserte Tiefendarstellung bei einstellbarer Lichtquelle.

Smart Track

Die Smart Track Funktion ist die kontinuierliche Verfolgung des Farbflusses durch Optimierung der Position und des Winkes der Farbbox im Echtzeit-Scan.

Volume Master TM (Compact 3D/4D Package)

Die intuitive 3D/4D-Software bietet einen schnellen Bildaufbau und eine herausragende Bildqualität bei der dreidimensionalen Darstellung von anatomischen Strukturen.

Leasing und Miete

Wir beraten unverbindlich über verschiedene Leasing- und Mietvarianten. Zum Beispiel über unser Full-Service-Mietpaket.

Es umfasst alle Wartungen und Prüfungen, die im Mietzeitraum anfallen, beinhaltet eventuelle Reparaturen und punktet zusätzlich mit kurzen Laufzeiten und Kündigungsfristen. So haben Sie jederzeit Ihre Ausgaben unter Kontrolle.

Qualitätssicherung

Im Rahmen unseres Gerätemanagements bieten wir neben der rein technischen Erhaltung der Funktionsfähigkeit auch die Umsetzung gesetzlicher Vorgaben. Dazu gehören die Konstanzprüfung und im Rahmen der Wartung zusätzlich die STK, Konfiguration und Einstellung aller Systeme sowie die Reinigung aller Systemkomponenten und Aufbereitung der Filtersysteme.

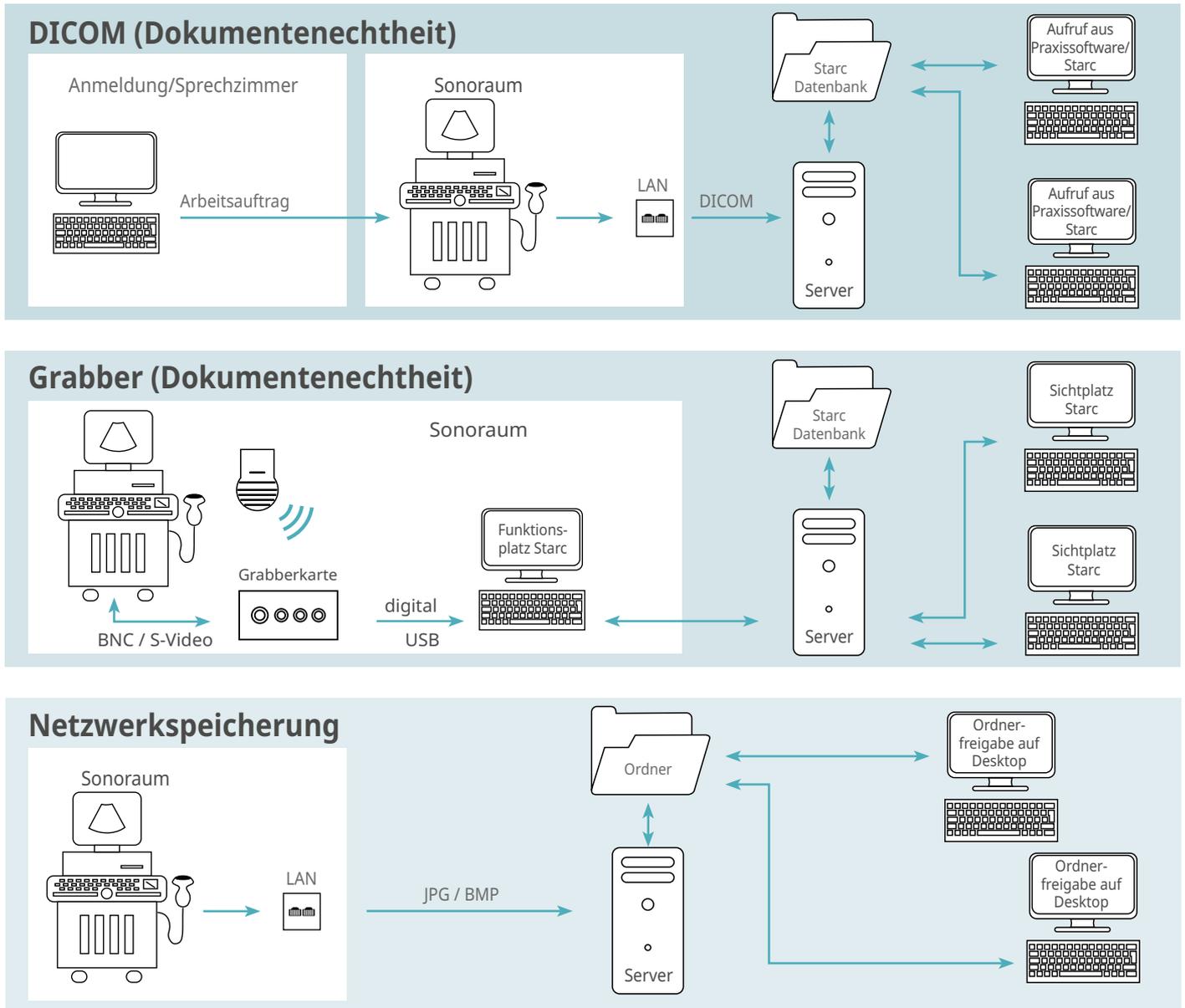
Medizintechnischer Kundendienst

Wir bieten Ihnen schnelle und wirtschaftliche Leistungen, nachhaltig und umweltschonend. Wir garantieren Ihnen eine Reparatur nach modernster Technik und mit Original-Ersatzteilen, sowie den vollen Funktionsumfang Ihres Gerätes nach der Reparatur.



Telefon 06825 8000-112
Auch per WhatsApp

Möglichkeiten der digitalen Bildarchivierung



DICOM

Über das Modul DICOM Store werden Aufnahmen von Sonographiegeräten mit Dateizusätzen wie den Patientendaten, Name der Praxis bzw. des Untersuchers und der Untersuchungszeitpunkt (Datum) direkt an das Archiv zurückgespielt. Diese können dann ganz einfach den Patienten zugeordnet werden.

Im Gegensatz zum Grabber werden digitale Daten übertragen und nicht analoge Signale, die erst wieder digitalisiert werden müssen. Die Bildqualität ist dadurch nicht mehr vom Übertragungsweg, den PC-Einstellungen oder der Konfiguration der Archivsoftware abhängig.

Auch verwackelte Bilder, die zwangsläufig durch die Videotechnik entstehen können, gehören der Vergangenheit an. Das Bild wird in der optimalen Qualität übermittelt, die vom Ultraschallsystem vorgegeben bzw. dort eingestellt ist.

Bewegtbilder (Loops, Filme), die oftmals im Bereich der Gynäkologie und Kardiologie notwendig sind, profitieren von der digitalen Übermittlung über DICOM.

Grabber

Das Digitalisieren von Signalen bildgebender Geräte wie einem Sonographie-system muss bei der Anbindung über eine Grabberkarte bei der Aufnahme des Bildes z.B. über einen Fußschalter ausgelöst werden. Das Signal wird am PC digitalisiert. Bewegtbilder erfordern eine größere Rechenleistung sowie eine zuverlässige Start- und Stopp-Funktion bei der Aufzeichnung.

Die so entstandenen Aufnahmen werden dann in der Patientenakte gespeichert - entweder per Aufruf aus dem Praxisverwaltungssystem oder bei der Ablage der Bilder im Archiv. Die Aufnahmen liegen

netzwerkweit in digitaler Form vor und besitzen somit eine dauerhaft hohe Qualität. Sie können weder ausbleichen noch vergilben.

So können jederzeit alte Aufnahmen eines Patienten angesehen werden, ohne erst in Aktenschränken die richtige Patientenkartekarte suchen zu müssen.

Netzwerkspeicherung

Die Netzwerkspeicherung ermöglicht eine direkte Ablage auf den Server. Unabhängig von Bildarchiv oder komplizierter Software kann man die Bilder von jedem Arbeitsplatz aus aufrufen.

Zusätzlich lassen sich die Bilder in den meisten Fällen auch im Nachhinein ebenfalls in das Bildarchiv importieren. Eine einfache und kostengünstige Lösung für viel Transparenz.

V A R I T E C

medical solutions ag



Varitec AG
Auf Pfulst 3
66589 Merchweiler
www.varitec.de
Telefon 06825 8000-0
Telefax 06825 8000-200
kontakt@varitec.de

Medizintechnik und Healthcare-IT
Telefon 06825 8000-112
Telefax 06825 8000-27112
medizintechnik@varitec.de