

Varitec AG
Auf Pfühlst 3
66589 Merchweiler
www.varitec.de

VARITEC

Alles aus einer Hand!



**Sonographie-Systeme
für jede Anforderung**

© WavebreakmediaMicro | zayack | skvalval - Fotolia.com





 **mindray M6**

Die Weiterentwicklung des bewährten Systems M5 – eines der meistgekauften Laptop-Systeme in Deutschland.

Anwendungsgebiete

Phlebologie, Unfallchirurgie, Chirurgie, Innere Medizin, HNO, Notfall

Funktionen

- PW Doppler inklusive HPRF
- Color Doppler / Power Doppler / Directional Power Doppler
- Phase Shift Harmonic Imaging (PSH™)
- Tissue Harmonic Imaging, THI
- Spatial Compounding Imaging (iBeam™)
- Speckle Suppression Imaging (iClear™)
- HR Flow
- Trapezoidal Imaging
- Intelligente automatische Bildoptimierung (iTouch™)
- Patient Information Management (iStation™)

Ausstattung

- Hochauflösender 15“-LCD-Monitor
- Multi-Frequenz-Sonden von 2,5 bis 14,0 MHz
- 1-TB-Festplatte
- USB , Ethernet, S-Video-Out-Ports
- Geräterwagen (optional)



 **ALPION E-CUBE i7**
MEDICAL SYSTEMS

Innovation trifft Mobilität

Anwendungsgebiete

Kardiologie, Phlebologie, Orthopädie/Rheumatologie, Unfallchirurgie, Chirurgie, Innere Medizin, HNO, Notfall

Funktionen

- Speckle Reduction Imaging (SRI)
- Advanced Spatial Compounding Imaging (SCI)
- Filtered Tissue Harmonic Imaging (THI)
- Pulse Inversion Tissue Harmonic Imaging (PITHI)
- Auto IMT Messung (optional)
- cw-Doppler (optional)
- Anatomischer M-Mode (optional)
- Tissue Doppler Imaging (optional)
- Kardiologisches Mess- und Reportingpaket (optional)

Ausstattung

- 15,6“-LED-Monitor (hochauflösend 1600x900)
- Beständiges Aluminium-Gehäuse
- Schnelle integrierte SSD-Festplatte
- Leise Lüfter
- Geräterwagen (optional)

Digitale Dokumentation für Ihr Sonographiesystem

STARC - easySTORE „Mehr Zeit für Medizin!“

Das STARC-easySTORE-System optimiert Arbeitsabläufe in Krankenhäusern, Radiologien und Arztpraxen. Möglich sind Apparategemeinschaften zwischen unterschiedlichen PACs-, Praxisverwaltungs-, RIS-, und KIS-Systemen. Dank SQL-Datenbank wird höchste Datensicherheit, Geschwindigkeit und unbegrenzte Archivgröße gewährleistet. Mit einem Mausklick vom Auftrag bis zur Befundung: die Terminal-Server-Lösung ermöglicht an allen Sichtarbeitsplätzen effektives und kostengünstiges Arbeiten. STARC-easySTORE passt sich Ihnen an nicht umgekehrt!

Bilddokumentation in allen Formaten

Das Digitalisieren von Signalen bildgebender Geräte wie Sonograph ist denkbar einfach. Die gewünschten Bilder und Videosequenzen werden mit dem Graber-Modul oder per Dicom ganz automatisch erstellt. STARC PACS bindet bildgebende medizinisch-technische Geräte an und wandelt alle Standard-Videonormen um. Untersuchungen können über einen Fußschalter aufgenommen werden und stehen umgehend in der Patientenakte netzwerkweit in digitaler Form zur Verfügung.



Paketauswahl:

 STARC-easySTORE Die papierlose Praxis. Scan-Version inkl. Archiv & 2 Viewern	 STARC-easySTORE Die papierlose Praxis. Grab-Version inkl. Archiv & 2 Viewern	 STARC-easySTORE Die papierlose Praxis. Scan & Grab-Version inkl. Archiv & 3 Viewern
---	---	--

Alle Preise auf Anfrage. Angebot freibleibend.



HITACHI ARIETTA V60

Die neue Ultraschall-Generation - Eine neue Klasse der Wahrnehmung.

Anwendungsgebiete

Kardiologie, Gynäkologie, Phlebologie, Urologie, Unfallchirurgie, Innere Medizin, Radiologie

Funktionen

- High-Definition-Bildgebung: HI Rez, HI Com
- Pan Zoom, HI Zoom
- Trapez Standard Modi: B /M/D/CFM
- Dopplermodi: PW, Dual Gate Doppler
- Farbdoppler (CFM/eFLOW/CFA)
- Digitale Loopaufzeichnung in Echtzeit
- Patientendaten-Management
- einfache Netzwerk Speicherung

Ausstattung

- 17“-IPS-Pro-Monitor
- höhenverstellbares und schwenkbares Bedienpult
- alphanumerische Tastatur
- grafische Benutzeroberfläche mit frei programmierbarem 10,4“-Touchscreen



mindray DC-8 Expert

Das Flugschiff von MINDRAY zeichnet sich durch moderne Technologien, erstklassige Bildqualität und ergonomische Funktionen aus. All diese Komponenten bilden zusammen ein Ultraschallsystem auf dem neuesten Stand der Technik.

Anwendungsgebiete

Kardiologie, Gynäkologie, Phlebologie, Urologie, Innere Medizin, Allgemeinmedizin, Pädiatrie, Radiologie, Chirurgie

Funktionen

- B-Mode, Color Doppler Imaging und M-Mode/Color M-mode
- Power Doppler Imaging/Directional PDI, PW- und CW-Doppler
- Tissue Harmonic and PSH • Free Xros M (Anatomical M-mode)
- Smart 3D (Freehand 3D) und Real 4D
- Elastographie (optional)
- Auto-IMT (optional)
- Smart OB (Autom. geburtshilf. Messungen)
- HR Flow (High Resolution Flow)

Ausstattung

- 19“-High-Res-Farb-LCD-Monitor
- 10,4“-Touchscreen
- DICOM 3.0 (optional)
- Rohdaten-Verarbeitung
- 4 aktive Sondenports
- 1 TB HD, DVD R/W



ALPINION E-CUBE 11
MEDICAL SYSTEMS

Alpinion E-CUBE 11, das neue Premium-Ultraschallsystem, setzt neue Standards in seiner Klasse!

Anwendungsgebiete

Kardiologie, Gynäkologie, Phlebologie, Urologie, Orthopädie/Rheumatologie, Unfallchirurgie, Innere Medizin, Allgemeinmedizin, Radiologie, Chirurgie

Funktionen

- PW-, CW-, Farb-, Powerdoppler
- Individuell anpassbares geburtshilfliches Mess- und Reporting-Programm
- Volume Master (3D/4D Volumenpaket in der Geburtshilfe)
- LIVE HQ (fotorealistisches Rendering im 3D/4D)
- Kardiovaskuläres Mess-/Reportingpaket
- Kardio-Module: Stressecho, Strain-Analyse, EKG
- Automatisches IMT Messprogramm
- TDI (Tissue Velocity (Doppler) Imaging)

Ausstattung

- Hochauflösender 21,5“-Wide-Full-HD-LED-Monitor
- Höhenverstellbares und schwenkbares Bedienfeld mit 10“-Touchscreen-Display
- Gelwärmer (3 Stufen)
- 3 High Definition (HD) Sondenports
- Crystal Signature™ Einkristall-Sonden-technologie



mindray DC-70Exp
with X-Insight

Schon der 23,8“-LED-Monitor macht klar: Hier geht es um die Definition eines neuen Standards im Ultraschall!

Anwendungsgebiete

Kardiologie, Gynäkologie, Phlebologie, Urologie, Orthopädie/Rheumatologie, Unfallchirurgie, Innere Medizin, Allgemeinmedizin, Pädiatrie, Radiologie, Chirurgie

Funktionen

- B/M/Color/Color M/Power Doppler Flow Imaging
- Pulse Wave Doppler
- PSH™ (Phase Shift Harmonic Imaging)
- iBeam™, Spatial Compound
- iClear™, Speckle Suppression
- iTouch™, Autom. Bildoptimierung
- iZoom™ und Echo Boost™
- HR Flow™ (High Resolution Flow)
- Rohdatenverarbeitung
- iStorage (Netzwerk Speicherung)

Ausstattung

- 23,8“-LED-Monitor mit „dual-wing“-Schwenkarm
- Höhenverstellbares, schwenkbares Bedienpult
- 13,3“ Ultra-Slim Touch Screen, beweglich mit Gestensteuerung
- 4 aktive Sondenanschlüsse
- 1 TB Festplatte
- DVD-RW, HDMI Out und USB 3.0 Ports



mindray DC-60/S

Die jüngste Entwicklung bietet die innovativen Technologien der Oberklasse zu einem attraktiven Einstandspreis.

Anwendungsgebiete

Kardiologie, Gynäkologie, Urologie, Orthopädie/Rheumatologie, Unfallchirurgie, Innere Medizin, Allgemeinmedizin, Pädiatrie, HNO, Radiologie, Chirurgie

Funktionen

- Single-, Dual- und Quad-Format für B-Mode
- iClear™, Speckle Suppression
- iBeam™, Spatial Compound
- iTouch™, Autom. Bildoptimierung
- HR Flow™ (High Resolution Flow)
- iStorage (Patienten- + Bildverwaltung)
- MedSight (Android / IOS mit DICOM)
- MedTouch (Android)
- Smart 3D™, 4D und Color 3D (Option)
- Auto IMT Messung

Ausstattung

- Hochauflösender 17“-LED-Monitor (19“ optional)
- 10,4“-Multitouch-LED-Touchscreen (800x600 Pixel), 20° kippbar, unterstützt Touch-Gesten
- Vier aktive Sondenanschlüsse
- Rohdatenverarbeitung
- Gelwärmer
- DICOM 3.0 Konnektivität



ALPION E-CUBE 8
MEDICAL SYSTEMS

Kompaktes Design, Batteriebetrieb für maximale Flexibilität und herausragende Schallköpfe für beste Bildqualität.

Anwendungsgebiete

Kardiologie, Gynäkologie, Phlebologie, Orthopädie/Rheumatologie, Unfallchirurgie, Innere Medizin, Allgemeinmedizin, Pädiatrie, Radiologie, Chirurgie

Funktionen

- Farb- und PW Doppler Funktion
- Volume Master™ für 3D/4D (opt.)
- Live HQ™ für realistische Hauttondarstellung der Feten (optional)
- Auto NT Messung (optional)
- Elastographie (optional)
- Xpeed™ Bilderoptimierung (optional)
- Auto IMT Messung (optional)
- CW Doppler / EKG Modul (optional)
- Stress Echo (optional)
- Needle Vision Plus (optional)

Ausstattung

- Hochauflösender 21,5“-Full-HD-LED-Widescreen-Monitor
- Bedienfeld mit 10,4“-HD-Touchscreen
- Vier Sondenanschlüsse (1 x HD)
- Integrierter SSD-Speicher & USB 3.0
- 60 mm breiter 12 MHz-Linar-Schallkopf verfügbar
- Batteriebetrieb (optional)
- Gelwärmer (optional)
- Wireless LAN (optional)
- DICOM 3.0 Konnektivität (optional)



mindray DC-N3 Pro



ALPION E-CUBE 5
MEDICAL SYSTEMS



mindray DC-30

Neues Einsteiger-Farbdoppler-Ultraschall-system mit in seiner Klasse unerreichter Bildqualität und Bedienkomfort. Schnelle Bildverarbeitungs-Algorithmen, große Sonden-Vielfalt und viele nützliche Funktionen machen das Gerät kompromisslos gut.

Anwendungsgebiete

Gynäkologie, Phlebologie, Urologie, Orthopädie/Rheumatologie, Unfallchirurgie, Allgemeinmedizin, Pädiatrie, HNO, Radiologie, Chirurgie

Funktionen

- PW Doppler und HPRF
- Farbdoppler, Power-Doppler und direktonaler Power-Doppler
- Phase-shift Tissue Harmonic Imaging
- iClear, Adaptive Artefaktunterdrückung
- iBeam, Spatial Compounding Imaging
- Trapezoid Imaging
- iTouch, Intelligente Bildoptimierung

Ausstattung

- Hochauflösender 15“-LCD-Monitor
- 320GB interne Festplatte
- DVD-RW- und USB-Ports
- Drei Sondenanschlüsse standardmäßig

Das Einsteiger-Farbdopplersystem beinhaltet die innovativen Akustik- und Bildgebungstechnologien der Alpion-High-End-Geräte.

Anwendungsgebiete

Gynäkologie, Phlebologie, Orthopädie/Rheumatologie, Unfallchirurgie, Innere Medizin, Allgemeinmedizin, Pädiatrie, HNO, Chirurgie

Funktionen

- überragende B-Bild-Qualität und Farbdoppler-Sensitivität
- schnelle Reaktionszeiten
- übersichtliches, interaktives Bedienpult
- extrem geringes Betriebsgeräusch
- extrem geringer Stromverbrauch und dadurch geringe Wärmeentwicklung
- Virtual Convex
- SRI und Full-SRI (optional)
- SCI, Spatial Compound Imaging (optional)
- FCI, Frequency Compound Imaging (optional)
- Echtzeit Auto PW Trace (optional)
- Auto-IMT (optional)

Ausstattung

- Brillanter Wide-15,6“-LED-Monitor
- 19“-LED-Monitor (optional)
- DICOM (optional)

Mit bester Bildqualität und intuitiver Bedienung wird das DC-30 schnell unentbehrlich im Praxisalltag.

Anwendungsgebiete

Kardiologie, Gynäkologie, Phlebologie, Urologie, Orthopädie/Rheumatologie, Unfallchirurgie, Innere Medizin, Allgemeinmedizin, Pädiatrie, HNO, Radiologie, Chirurgie

Funktionen

- Pulse Wave Doppler & HPRF
- Color/Power/Directional Power Doppler Flow Imaging
- Phase Shift Harmonic Imaging
- iBeam™ Spatial Compounding Imaging
- iClear™ Adaptive Speckle Suppression Imaging
- Trapezoid Imaging, B Steer Imaging
- iTouch™ Auto Optimization
- Tissue Doppler Imaging
- Auto-IMT Automatische Messung der Intima Media Dicke (optional)

Ausstattung

- Hochauflösender 15“-LED-Monitor
- 1-TB-Festplatte
- CD/DVD-RW-Laufwerk
- Drei aktive Sondenanschlüsse
- Höhenverstellbare Bedieneinheit (opt.)



mindray DC-N2

MINDRAYs neuestes Farbdoppler-System für Einsteiger.

Anwendungsgebiete

Gynäkologie, Phlebologie, Urologie, Orthopädie/Rheumatologie, Unfallchirurgie, Allgemeinmedizin, Pädiatrie, HNO, Chirurgie

Funktionen

- Pulse Wave Doppler & HPRF
- Color/Power/Directional Power Doppler Flow Imaging
- Phase Shift Harmonic Imaging
- iBeam™ Spatial Compounding Imaging
- iClear™ Adaptive Speckle Suppression Imaging
- Trapezoid Imaging, B Steer Imaging
- iTouch™ Auto Optimization
- iScanHelper (Sono-Tutorial)

Ausstattung

- Brillanter, hochauflösender 15“-LCD-Monitor
- 320-GB-Festplatte, DVD-RW
- Drei USB-Ports, ein VGA-Port, ein S-Video-Port, ein Video-Port
- Zwei aktive Sondenanschlüsse, ein dritter optional



mindray DP-50

Das neue, kompakte Schwarz-Weiß-System mit großem 15“-LCD-Monitor steht in punkto Bildqualität den High-End-Farbdopplern in nichts nach. Portable Version des DP-5 für kompromisslose Diagnosequalität.

Anwendungsgebiete

Gynäkologie, Phlebologie, Urologie, Orthopädie/Rheumatologie, Unfallchirurgie, Innere Medizin, Allgemeinmedizin, Pädiatrie, HNO, Radiologie, Chirurgie

Funktionen

- Phase Shift Harmonic Imaging (THI)
- iBeam™, iTouch™
- B-Steer
- Trapezoid Imaging
- iZoom™
- Tissue Specific Imaging (TSI)
- Feinste Verstärkungseinstellung über 8 TGC-Regler
- iStation Patienten-Informationssystem

Ausstattung

- Hochauflösender 15“-LCD-Monitor, 30° kippbar
- 2 Sondenanschlüsse
- 320-GB-Festplatte
- DICOM 3.0 (optional)
- Lithium-Batterie für > 1,5 Stunden netzunabhängigen Betrieb (optional)
- Gerätewagen (optional)
- Fußschalter (optional)

mindray DP-30

Das Schwarz-Weiß-System in modernem Design mit 12“-LCD-Monitor und einer großen Auswahl an Sonden. Mit nur 5,5 kg super leicht. Für einen leistungsstarken Arbeitsablauf und außerordentliche Mobilität.

Anwendungsgebiete

Gynäkologie, Urologie, Orthopädie/Rheumatologie, Unfallchirurgie, Innere Medizin, Allgemeinmedizin, Pädiatrie, HNO, Radiologie, Chirurgie

Funktionen

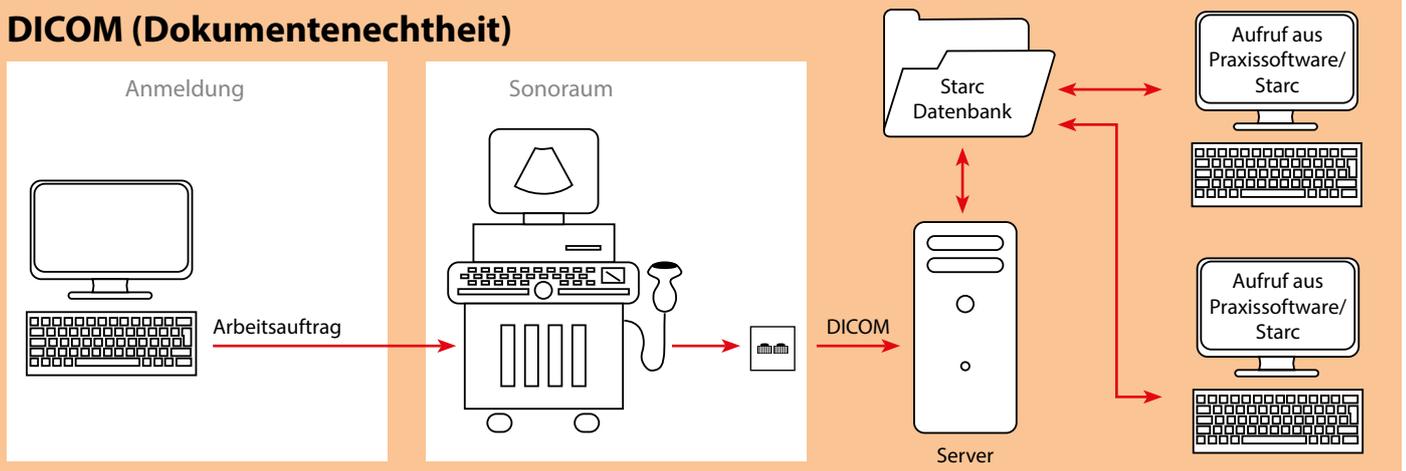
- Phase Shift Harmonic Imaging (THI)
- Tissue Specific Imaging (TSI)
- Feinste Verstärkungseinstellung über 8 TGC-Regler
- Derzeit 11 verschiedene Schallsonden mit bis zu 6 Frequenzen
- iStation™ Patienten-Informationssystem

Ausstattung

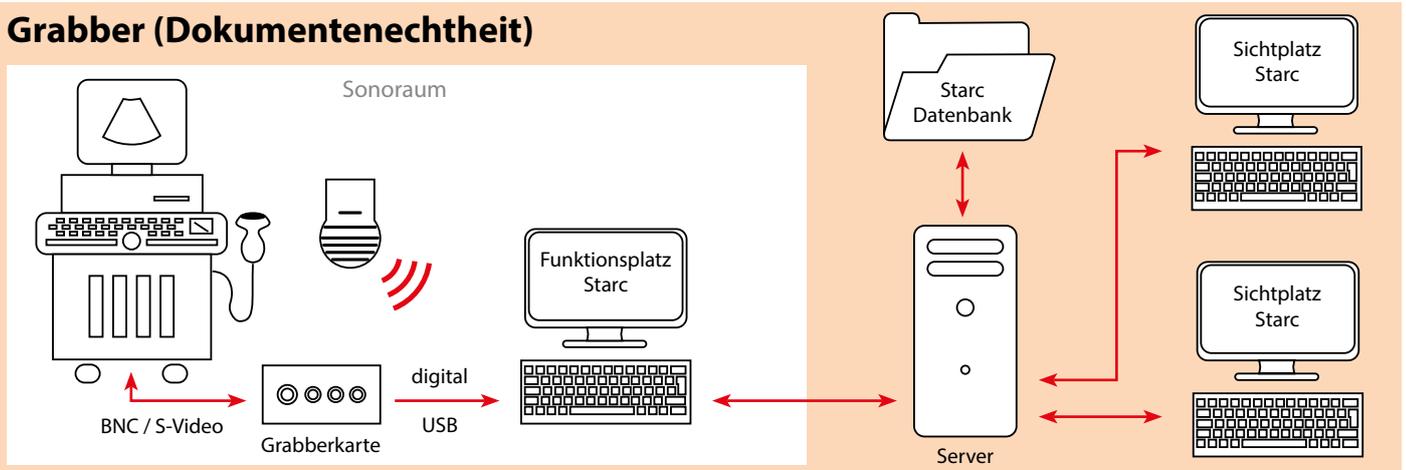
- Energiesparender, leuchtstarker 12,1“-LCD-Monitor, 30° kippbar
- DICOM 3.0 (optional)
- 2 Sondenanschlüsse (optional)
- 320-GB-Festplatte (optional)
- Lithium-Batterie für > 1,5 Stunden netzunabhängigen Betrieb (optional)
- Gerätewagen (optional)
- Fußschalter (optional)

Möglichkeiten der digitalen Bildarchivierung

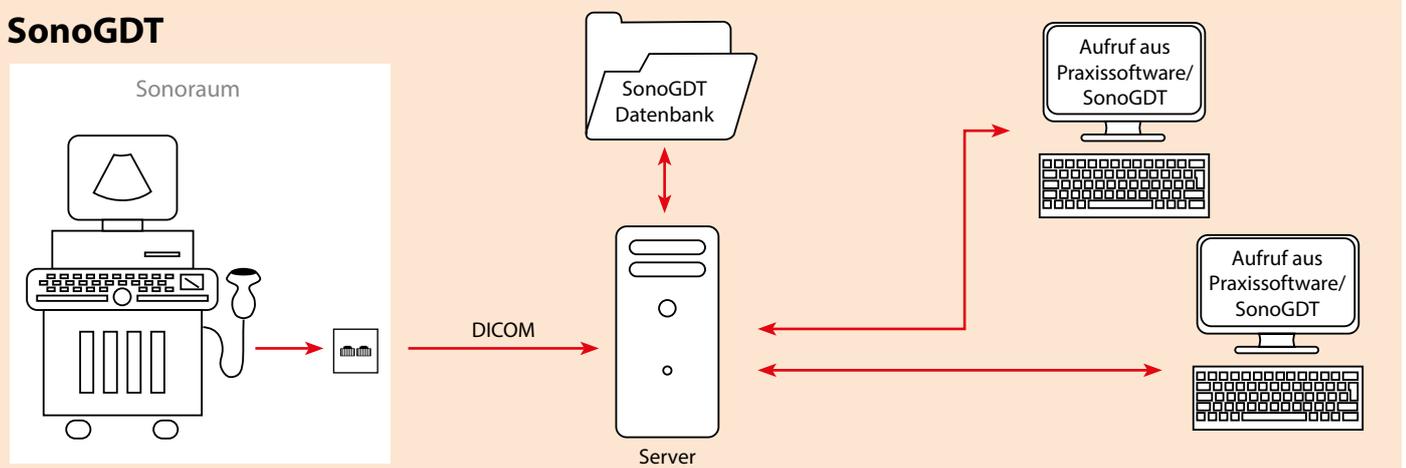
DICOM (Dokumentenechtheit)



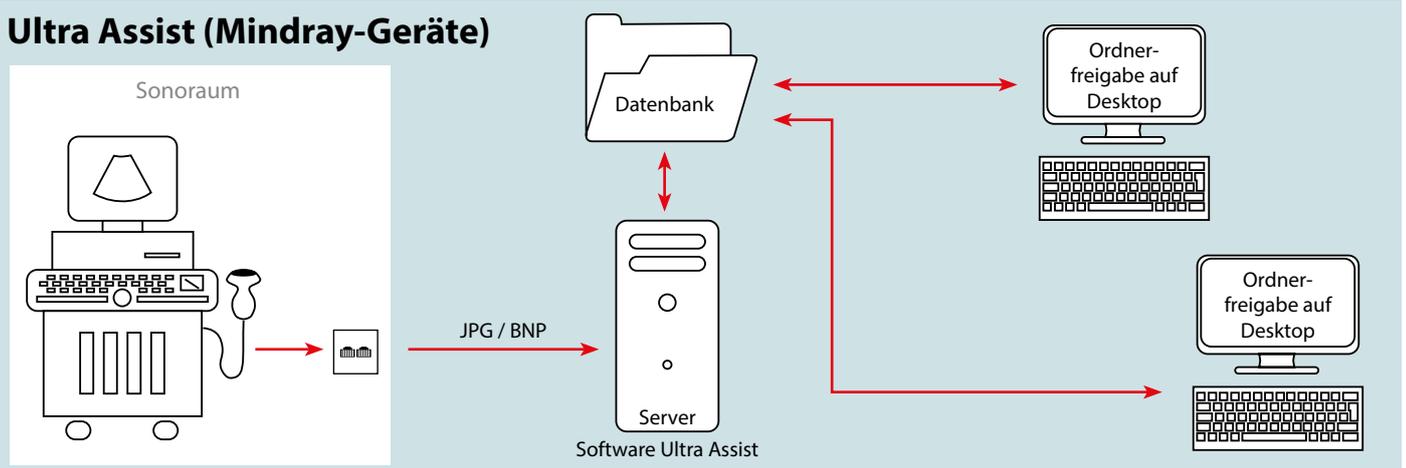
Grabber (Dokumentenechtheit)



SonoGDT



Ultra Assist (Mindray-Geräte)



Alles aus einer Hand!

Unsere Kompetenzen

Wir beraten Sie unverbindlich, kompetent und umfassend zu allen Fragen rund um das Thema Medizintechnik.

Unsere Mitarbeiter sind Spezialisten folgender Bereiche:

Kardio-Pulmonale Technik

Sonographie

Röntgentechnik analog und digital

Instrumentenaufbereitung, Validierung und Sterilisation

Kleingeräte und Waagen

EDV-Anbindungen und Software

Weitere Leistungen:

Wartungen, Überprüfungen und Reparaturen, Dienstleistungen

Varitec AG
Auf Pfuhlst 3 · 66589 Merchweiler

Zentrale: 06825 8000-0

Medizintechnik: 06825 8000-112

Telefax: 06825 8000-27112

www.varitec.de

service@varitec.de



mindray

EDAN

FUJIFILM

SonoSite

SONY

ALPION
MEDICAL SYSTEMS

HITACHI

SONORING
MTG Rehrmann

Fax Nr.: 06825/8000-27112

Varitec AG • Auf Pfuhlst 3 • 66589 Merchweiler • Fon: 06825 / 8000 -112 • E-mail: service@varitec.de

Ich wünsche weitere Informationen und Beratung

Ich wünsche ein detailliertes Angebot

zu folgendem Gerät: _____

zu folgendem System: SW/B-Bild Farbe/Duplex (Doppler) 3D/4D Kardiovaskulär

Sonographie-Sonden: Convex-Sonde Linear-Sonde Phased-Array-Sonde Stiftsonde Endo-Sonde Sonstige

Fachrichtung: _____

Ich möchte einen Termin mit meinem zuständigen Außendienstmitarbeiter Bitte rufen Sie mich an

Praxisstempel

Anschrift:

Name _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon (optional) _____