




ECUBE5
 Leistungsstark & kompakt


BISONO

ALPINION
 MEDICAL DEUTSCHLAND

Leistungsstark & kompakt

Das E-CUBE 5 verkörpert in eindrucksvoller Weise die gelungene Kombination aus Kompaktheit und extremer Leistungsfähigkeit. Die herausragende Bildqualität ist das Ergebnis von verfeinerten Technologien, die perfekt auf die Verarbeitung von Ultraschallsignalen abgestimmt sind.



Einfacher Workflow

ALPINIONs Kerntechnologie schafft diese neue vereinfachte Plattform und ihre Einfachheit führt zum leistungsstarken E-CUBE 5. Somit bietet die Plattform des E-CUBE 5 kürzere Reaktionszeiten bei jedem Diagnoseschritt, Reduzierung der Fehlbedienung und Verlängerung der Lebensdauer des Systems.



Kompaktes Design

Der schmale kompakte Korpus des E-CUBE 5 macht es zum idealen Untersuchungsgerät auf kleinstem Raum oder bei mobilem Einsatz. Zusätzlich erhöht der niedrige Schwerpunkt des E-CUBE 5 die Stabilität des Ultraschallsystems und sichert die Mobilität in jedem klinischen Umfeld.



Brillante Bilder

ALPINIONs softwarebasierte Bildgebungsplattform, gewährleistet eine gleichbleibende Performance und hält die Bildqualität während der gesamten Lebensdauer des Ultraschallsystems aufrecht. Diese softwarebasierte Struktur ermöglicht darüber hinaus eine einfache Aktualisierung, wenn neue ALPINION Technologien und Funktionen zur Verfügung stehen.



Extrem leise

Das E-CUBE 5 sorgt für eine extrem geräuscharme Diagnoseumgebung. Die Lüftergeräusche wurden um 30 % reduziert, so dass sich die E-CUBE-Anwender auf ihre Diagnose selbst in lärmsensiblen Bereichen, wie zum Beispiel kleinen Räumen, konzentrieren können.



Hochwertige Bildqualität

dank optimal aufeinander abgestimmter Technologien & Schallköpfe

Das E-CUBE 5 liefert eine hervorragende 2D-, Doppler- und Farbdopplerqualität in zahlreichen Anwendungsbereichen.



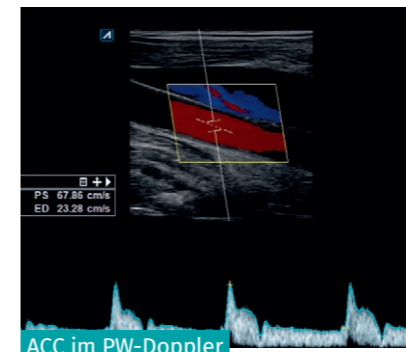
Technologien zur Bildverbesserung

Optimal Imaging Suite™ mit

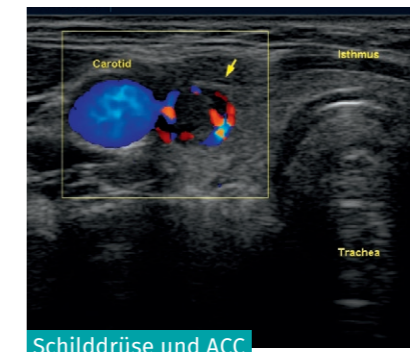
- ✓ Spatial Compounding Imaging (SCI)
- ✓ Advanced Speckle Reduction Imaging (FullSRI™)
- ✓ Filtered Tissue Harmonic Imaging (FTHI)



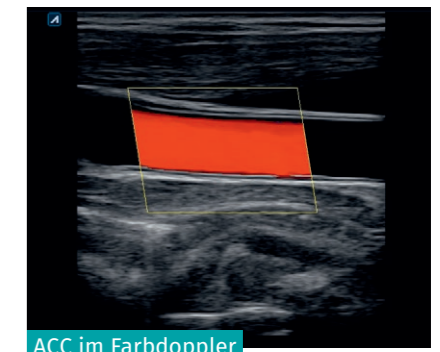
Leber



ACC im PW-Doppler



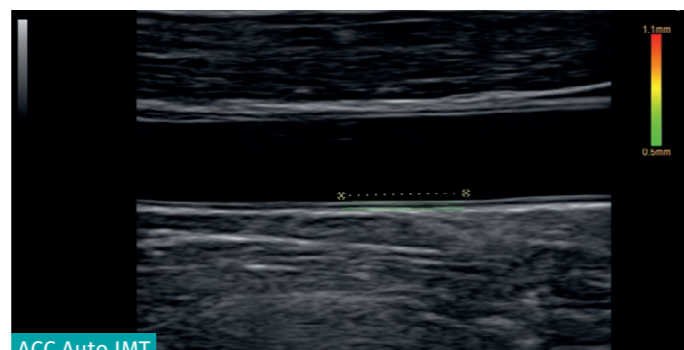
Schilddrüse und ACC



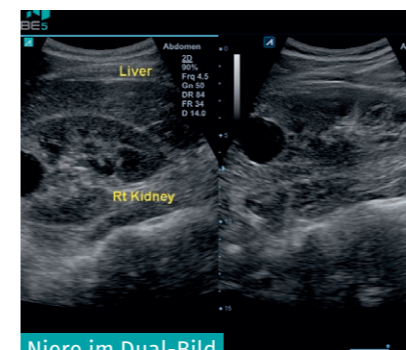
ACC im Farbdoppler

Weiterführende Technologien

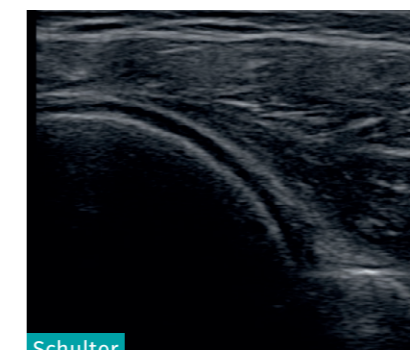
- ✓ Panoramabildgebung
- ✓ Auto IMT
- ✓ Ein-Tasten-Optimierung Xspeed™
- ✓ Farb-, Power- & PW-Doppler



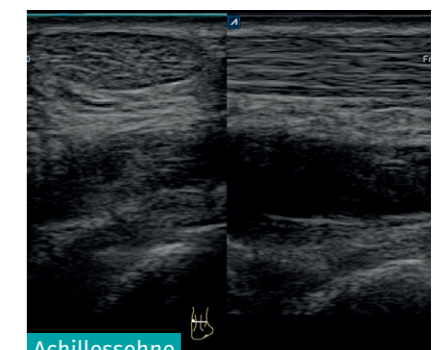
ACC Auto IMT



Niere im Dual-Bild



Schulter



Achillessehne

Konvex



C1-6T

Abdomen, Geburtshilfe, Gynäkologie, fetales Echo

✚ Biopsie-Kit verfügbar

C5-8NT

Pädiatrie, Kardiologie, Gefäße

Linear



L3-12T

Karotis, periphere Gefäße, Schilddrüse, Testikel, MSK, Mamma

✚ Biopsie-Kit verfügbar

Endokavitär



EC3-10T

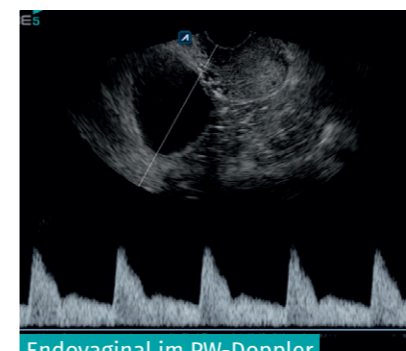
Urologie, Gynäkologie, Geburtshilfe, fetales Echo

✚ Biopsie-Kit verfügbar

EV3-10T

Gynäkologie, Geburtshilfe, fetales Echo, Urologie

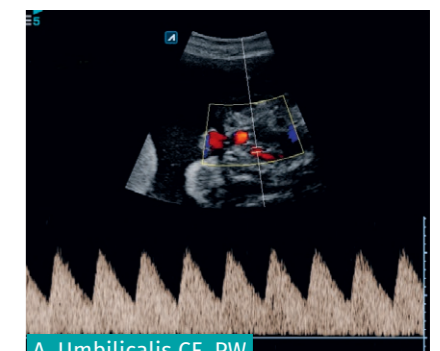
✚ Biopsie-Kit verfügbar



Endovaginal im PW-Doppler



Fetaler Kopf



A. Umbilicalis CF, PW



Das E-CUBE 5 auf einen Blick

- ✓ Größe (B x T x H): 54 x 66 x 130/141 cm
- ✓ Gewicht: 50/54 kg
- ✓ wahlweise mit 15,6" oder 19,5" HD LED Monitor inkl. IPS Technologie
- ✓ Bis zu 3 aktive Schallkopfanschlüsse
- ✓ OS: Windows Embedded
- ✓ CPU: Intel Celeron 1020E
- ✓ 500 GB HDD Speicher
- ✓ DICOM 3.0 Konnektivität (optional)
- ✓ Integriertes digitales Archiv



15,6" LED Monitor

NET CUBE CARE – unser schnellster Weg zu Ihnen

Mit NET CUBE CARE™ können unsere Spezialisten per Fernwartung auf Ihr E-CUBE 8 zugreifen, Einstellungen überprüfen, technische Diagnosen erstellen und Ihnen mit Rat und Tat zur Seite stehen – schnell und unkompliziert.



Effizienz

Das E-CUBE 5 bietet anwenderfreundliche Funktionen, um Arbeitsabläufe zu straffen, so dass sich der Anwender mehr seinem Patienten anstatt der Bedienung des Ultraschallsystems widmen kann.





- E**xtreme Clarity
- E**fficient Workflow
- E**rgonomic Design



ALPINION MEDICAL

ALPINION MEDICAL SYSTEMS wurde im Jahr 2007 gegründet, mit dem Ziel, den Kunden einen Mehrwert im Bereich der Kerntechnologien für diagnostische und therapeutische Sonographiesysteme zu bieten.

Basierend auf seiner patentierten Akustikkerntechnologie baut ALPINION ein innovatives Portfolio an diagnostischen (E-CUBE Serie) und therapeutischen Ultraschallsystemen (ALPIUS und VIFU) auf. Von der Akustiktechnologie bis hin zum diagnostischen und therapeutischen Ultraschall unternimmt ALPINION jede Anstrengung, um seinen Kunden eine zuverlässige, gleichbleibende und exzellente Leistung bei der medizinischen Bildgebung zu bieten.

Das innovative HIFU-Portfolio von ALPINION umfasst das klinische HIFU-System zur Uterusmyom-Therapie (ALPIUS 900) sowie das präklinische HIFU-System für die Tierforschung (VIFU 2000, NASS/TROCKEN-Typ).

Die Muttergesellschaft von ALPINION, die ILJIN-Gruppe, wurde im Jahr 1967 gegründet und ist ein weltweit agierender Hersteller und Lieferant mit einem Gesamtumsatz von 1,75 Milliarden USD und 3.500 Mitarbeitern weltweit (Stand: 2016). ILJIN hat 13 Zweigniederlassungen und ist in den Geschäftsfeldern Displays, Touchscreens für Smartphones und elektrische Großanlagen, Industriediamanten, Stahlrohre und Kabel sowie Medizinprodukte tätig.

ALPINION MEDICAL DEUTSCHLAND, mit Sitz in Hallbergmoos bei München, wurde 2011 als deutsche Vertriebs- und Serviceniederlassung gegründet. In den letzten Jahren wurde in Deutschland ein flächendeckendes Vertriebs- und Servicenetzwerk aufgebaut, mit dem wir unsere Kunden schnell und unkompliziert erreichen können.



Bisono Medical GmbH

Gungstraße72 Telefon +49 2041 75298 00
46238 Bottrop Telefax +49 2041 75298 00
www.bisono.de E-Mail mail@bisono.de

Copyright © 2015 ALPINION MEDICAL SYSTEMS CO., LTD.

Alle Rechte vorbehalten. Aufgrund von Leistungsverbesserungen kann der Inhalt dieses Katalogs jederzeit ohne vorherige Ankündigung teilweise geändert werden. Klinische Bilder können zur besseren Visualisierung vergrößert oder abgeschnitten dargestellt sein.