



PHILIPS

Ultraschall

CX50 xMATRIX

Kompaktes **Ultraschallsystem** der Premiumklasse

Philips CX50 xMATRIX CompactXtreme für die Kardiologie



„Bei der Untersuchung von schwer schallbaren Patienten muss ich mich auf mein tragbares System verlassen können. Ich habe keine Zeit, die Untersuchung mit meinem Premium-Ultraschallsystem zu wiederholen oder eine andere Modalität zu verwenden. Ich muss in der Lage sein, bei diesen Patienten direkt am Patientenbett eine schnelle und verlässliche Diagnose zu stellen.“

CX50 xMATRIX

für die Kardiologie

Als eines der führenden Unternehmen bei der Entwicklung fortschrittlicher Ultraschallsysteme integriert Philips nun leistungsstarke und innovative Technologien in die CompactXtreme Reihe. Das CX50 xMATRIX wurde speziell für diagnostische, interventionelle, chirurgische und pädiatrische Echokardiographie-Anwendungen konzipiert. Mit Philips erreichen kompakte Echokardiographie-Systeme der Spitzenklasse eine neue Leistungsdimension.

An das CX50 xMATRIX können bis zu drei Schallköpfe angeschlossen werden, mit denen das System in den verschiedensten Umgebungen eingesetzt werden kann, z.B. am Patientenbett, auf der Intensivstation oder der Neugeborenen-Intensivstation – überall dort, wo Spitzenleistung mit einem kompakten System erforderlich ist.





Mobile Einsatzorte

Das CX50 xMATRIX Ultraschallsystem lässt sich problemlos überall dorthin transportieren, wo hervorragende Bilder für effiziente und zuverlässige Ergebnisse benötigt werden (z.B. Screening-Maßnahmen, Katastropheneinsätze oder Hausbesuche).

Außenstellen

Das CX50 xMATRIX eignet sich ideal für Außenstellen, wo das Gerät turnusmäßig zum Einsatz kommt. In der speziell konzipierten Tragetasche lässt es sich leicht mitnehmen, sodass alle Ihre Patienten von den Vorteilen einer Echo-Bildgebung der Spitzenklasse profitieren.



Patientenbett

Das CX50 xMATRIX ist ein tragbares Ultraschallsystem der Spitzenklasse, mit dem Herz- und Gefäßuntersuchungen einfach am Patientenbett durchgeführt werden können. So profitieren Sie auch bei der Untersuchung schwerkranker Patienten von einer hervorragenden Bildqualität.



Intensivstation

Das CX50 xMATRIX ist aufgrund seiner hohen Bildqualität die erste Wahl für die Bildgebung bei schwerkranken Patienten. Der leichte, kleine Wagen mit großer Mobilität ist auch in den beengten Räumlichkeiten einer Intensivstation sehr beweglich.



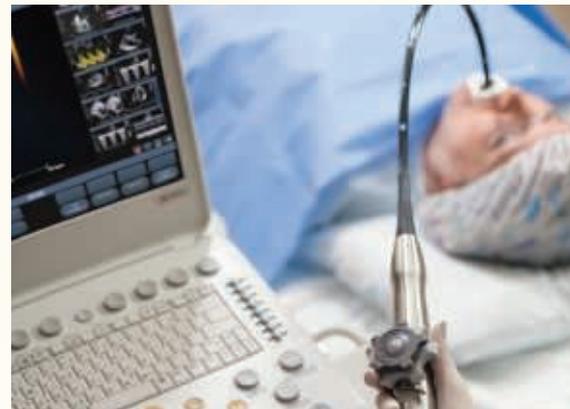
Neugeborenen-Intensivstation

Das CX50 xMATRIX ermöglicht selbst bei der Untersuchung von schwerkranken Neugeborenen eine hohe Geschwindigkeit und Bildqualität. Es lässt sich in der Neugeborenen-Intensivstation leicht manövrieren. Die ausgezeichneten Ultraschallbilder stellen kleinste Strukturen dar und sorgen so für eine höhere Diagnosesicherheit.



Katheterlabor und Hybrid-OP

Die kompakte Größe und ausgezeichnete Bildqualität des CX50 xMATRIX Systems sowie die Integration mit dem Philips Allura Röntgensystem bieten eine erstklassige Lösung zur echokardiographischen Führung bei Interventionen.



Operationssaal

Das CX50 xMATRIX bietet Live-3D-TEE-Bildgebung mit dem klinisch bewährten TEE-Schallkopf X7-2t. Durch die kompakte Systemgröße ist die TEE-Bildgebung in der Chirurgie so einfach wie nie zuvor und liefert erstklassige Bilder zur Beurteilung der Anatomie vor und nach Gefäßeingriffen und anderen Verfahren. Der TEE-Schallkopf X7-2t des CX50 kann auch mit EPIQ 7 Ultraschallsystemen verwendet werden und sorgt somit für eine Steigerung der Effizienz.

Exzellente Bilder

Das CX50 xMATRIX System bietet höchste Leistungsfähigkeit und erleichtert somit mobile Echokardiographie-Untersuchungen. Philips hat klinisch bewährte Technologien in eine äußerst flexible Plattform integriert.

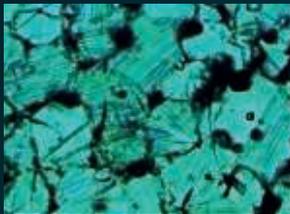
Erstklassige Bildqualität

PureWave überall verfügbar

Die ursprünglich nur bei unseren Systemen mit Gerätewagen verfügbare PureWave Technologie wurde nun in das CX50 xMATRIX Ultraschallsystem integriert. Die herausragende Leistung der PureWave Schallkopftechnologie ermöglicht eine höhere Diagnosesicherheit, insbesondere bei schwer schallbaren Patienten.

Digitaler Breitband-Beamformer in einem kompakten Ultraschallsystem

Das CX50 xMATRIX verbindet die Breitbandfunktionen eines digitalen Beamformers mit den Breitbandsignalen, die von PureWave Schallköpfen erzeugt werden. Damit können nun sogar mit einem Kompaktsystem komplette Gewebesignaturen erfasst, gespeichert und angezeigt werden. Die resultierende Bildqualität ist herausragend und ermöglicht die Darstellung kleinster anatomischer Details.

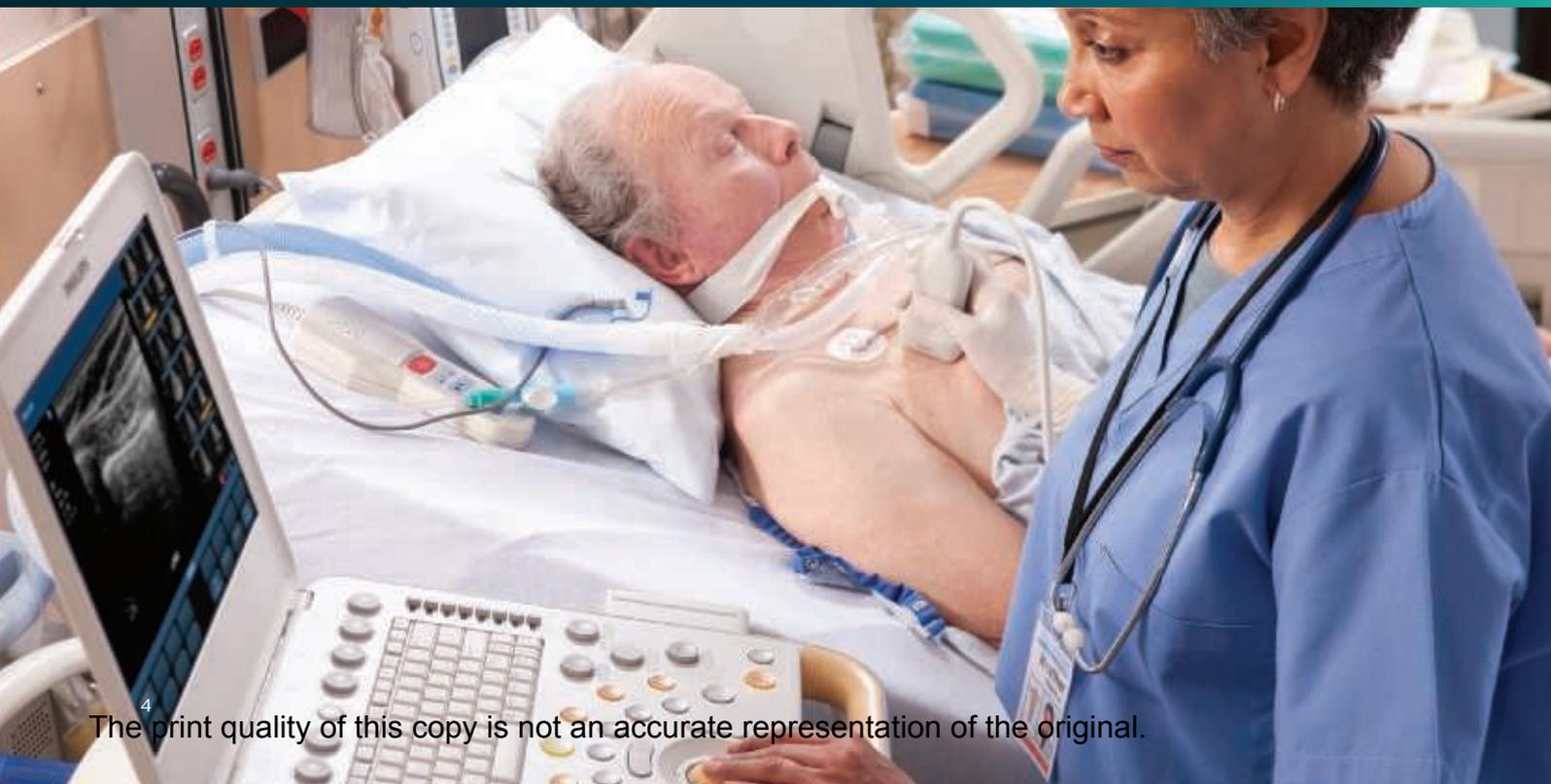


Herkömmlich (x800)



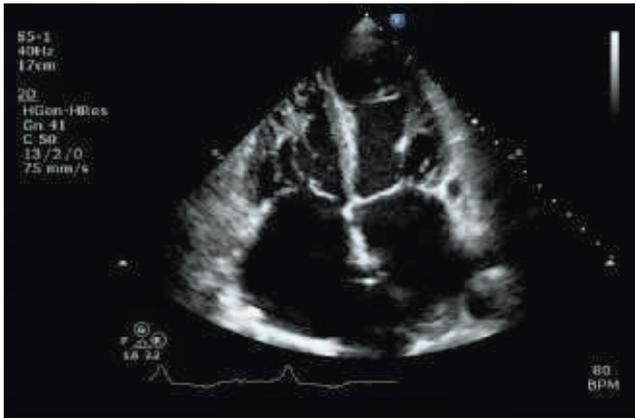
PureWave Kristall (x800)

PureWave Kristalle bieten eine nahezu perfekte Gleichmäßigkeit. Dies ermöglicht größere Bandbreiten und eine doppelt so hohe Effizienz wie bei herkömmlichen Keramiken. Das Ergebnis sind verbesserte Bildqualität und Doppler-Empfindlichkeit.



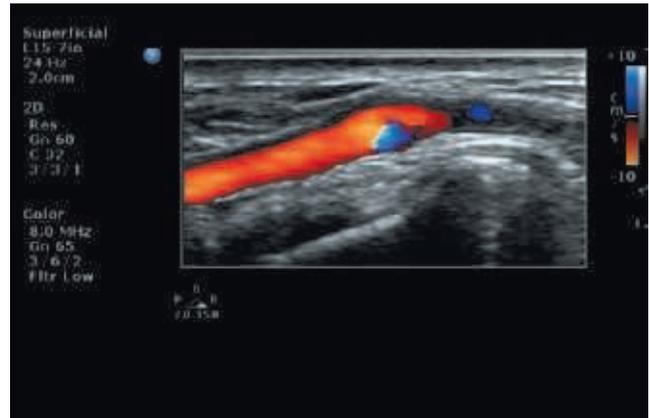
SonoCT und XRES Technologien für ein neues Niveau an Bildauflösung bei kompakten Ultraschallsystemen

Philips SonoCT ist eine klinisch bewährte Premium-Technologie, mit der bis zu neun Blickwinkel erfasst werden können. Die einzelnen Bilder werden in Echtzeit zu einem detailgenauen Bild zusammengefügt. SonoCT sorgt für eine hervorragende Gewebedifferenzierung, die praktisch frei von Artefakten ist.



Die transthorakale Bildgebung mit dem Schallkopf S5-1 ermöglicht eine ausgezeichnete Visualisierung des gesamten Herzens.

Die fortschrittliche adaptive XRES Bildverarbeitung reduziert Rauschartefakte, Bildschleier und Clutter-Artefakte und liefert so praktisch rauschfreie Bilder mit außerordentlicher Qualität und Konturdefinition. Wenn SonoCT und XRES Hand in Hand arbeiten, wird die Darstellung der feinsten Gewebedetails weiter verbessert und es wird noch einfacher, bei mobilen Untersuchungen eine ausgezeichnete klinische Genauigkeit zu erreichen.



Mit der hohen Auflösung und den hochempfindlichen Farbdoppler-Funktionen des kompakten Breitband-Linear-Schallkopfs L15-7io kann diese pathologische Gefäßstruktur hervorragend dargestellt werden.

Elegante Lösungen für einen optimierten Arbeitsablauf

Verkürzung der Untersuchungsdauer um bis zu 50% mit SmartExam

SmartExam Protokolle sind benutzerfreundliche und anpassbare Untersuchungsabläufe, mit denen komplette Untersuchungen standardisiert durchgeführt werden können. Das Bildschirmmenü führt durch die erforderlichen Ansichten für die entsprechende Untersuchungsart, fügt automatisch die Beschriftung hinzu und erstellt einen Bericht. So können Sie Zeit einsparen, wiederholte Bewegungen vermeiden und Effizienz und Konsistenz von Untersuchungen verbessern.

Ein kompaktes Ultraschallsystem für Ihre Arbeitsumgebung

Das CX50 xMATRIX verfügt über einen hochauflösenden Bildschirm für herausragende Sicht selbst in den schwierigsten Umgebungen. Der schnelle Systemstart ermöglicht einen zügigen Untersuchungsbeginn. Die drahtlose und drahtgebundene DICOM-Kommunikation sorgt für Flexibilität bei Verbindung zu Ihrem PACS. Ihre Daten können zusätzlich mit dem integrierten DICOM-Viewer auch auf DVD oder ein USB-Medium exportiert werden.



Die Ein-Knopf-Bedienelemente sind logisch auf dem Steuerpult des CX50 xMATRIX angeordnet und erlauben so eine schnelle Auswahl und Optimierung während der Untersuchung.

Feineinstellung mit aktiven nativen Daten

Das CX50 xMATRIX speichert aktive native akustische Daten und ermöglicht die Einstellung praktisch aller Scan-Parameter bei Einzelbildern, Bildschleifen oder gespeicherten 2D- und Dopplerdaten. Die Bilder können während oder nach der Untersuchung neu eingestellt werden; dies ermöglicht bessere diagnostische Details und verkürzt die Untersuchungsdauer.

Anatomische Intelligenz^{A.I.}

entlastet den Anwender und liefert reproduzierbare Ergebnisse

Quantifizierung und Analyse

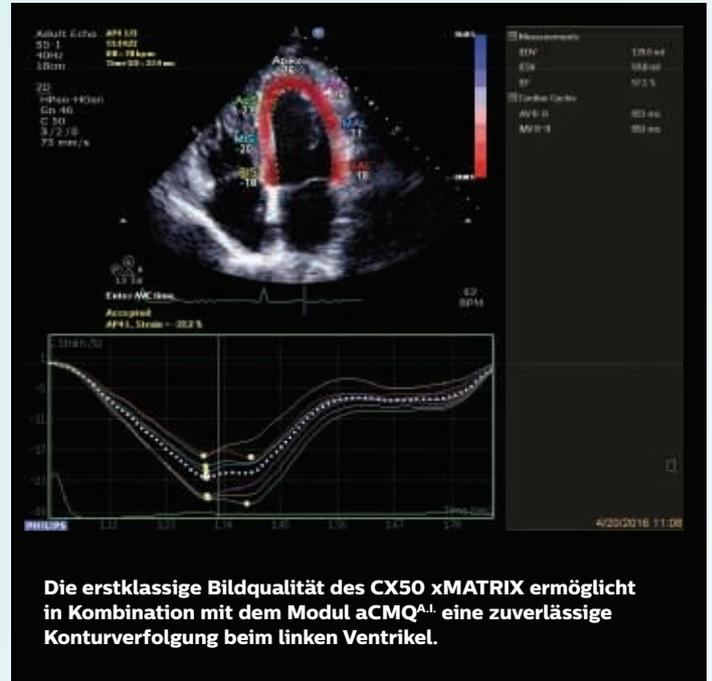
Das CX50 xMATRIX ermöglicht die quantitative Beurteilung von Anatomie und Funktion des Herzens mit der klinisch bewährten QLAB Quantifizierungssoftware.

Automatisierte Quantifizierung der Wandbewegungen (aCMQ^{A.I.})

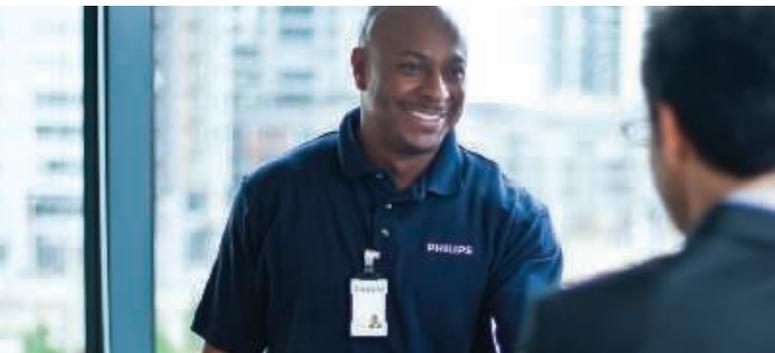
Die automatisierte Quantifizierung der Wandbewegungen^{A.I.} (aCMQ^{A.I.}) verwendet Speckle-Tracking-Mechanismen zur Durchführung reproduzierbarer 2D-Messungen des globalen longitudinalen Strains (GLS). Die Ejektionsfraktion wird anhand der automatischen ROI-Erkennung präzise berechnet, die für die Steuerung der Automatisierung innerhalb der Q-App aCMQ^{A.I.} verantwortlich ist.

Mitralklappen-Navigator^{A.I.}(MVN^{A.I.})

Der Mitralklappen-Navigator^{A.I.} erfasst eine Live-3D-Ansicht der Mitralklappe und konvertiert diese in acht geführten Schritten in ein einfach zu analysierendes Modell, für das eine Reihe von Mitralklappen-Messungen und -Berechnungen zur Verfügung steht.



Die erstklassige Bildqualität des CX50 xMATRIX ermöglicht in Kombination mit dem Modul aCMQ^{A.I.} eine zuverlässige Konturverfolgung beim linken Ventrikel.



Der Goldstandard für Sicherheit

Philips weiß, wie wichtig der Schutz Ihres Ultraschallsystems und Ihrer Patientendaten ist. Die gestaffelte Sicherheitsfunktion des CX50 (Defense-in-Depth) umfasst fünf Aspekte: eine Firewall, das Härten des Betriebssystems, den Schutz vor schädlicher Software, Zugriffskontrolle und die Verschlüsselung von Patientendaten.

Echokardiographie der Premiumklasse

für

die interventionelle Kardiologie

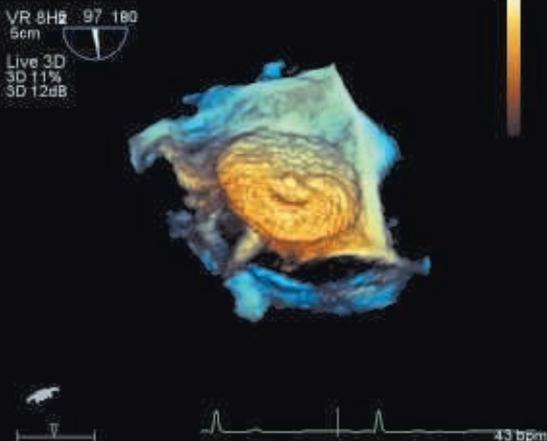
Als eines der führenden Unternehmen im Bereich der Echokardiographie sorgt Philips stetig für Innovationen und bahnbrechende Technologien, mit denen Ultraschall in neuen klinischen Bereichen eingesetzt werden kann. Jetzt steht erstklassige Leistung in einem tragbaren Ultraschallsystem für Katheterlabor und Hybrid-OP zur Verfügung.

Live-3D-TEE mit einem tragbaren Ultraschallsystem

Live-3D-TEE wird mit dem TEE-Schallkopf X7-2t unterstützt; auf diese Weise werden die 3D-Funktionen von xMATRIX mit der herausragenden Bildqualität der PureWave Kristalle kombiniert, woraus unvergleichliche Ansichten des Herzens resultieren, die mit der 2D-Echokardiographie nicht möglich sind. Intuitive Bearbeitungstools zum Messen, Drehen, Trimmen und Zuschneiden von Daten helfen Ihnen dabei, die für Diagnose, Planung und Nachuntersuchung am besten geeigneten Ansichten zu erstellen.

Live-3D-TEE sorgt für mehr Sicherheit bei der Diagnose, Planung und Beurteilung. Die 3D-Ansichten und -Daten liefern mehr Informationen als herkömmliche Echo-Untersuchungen und verändern möglicherweise die Behandlungsoptionen für einige Patienten. Bei geführten Katheterverfahren können Sie sich auf die herausragende Bildqualität und bessere Darstellung durch Live-3D-TEE verlassen, u.a. bei der Platzierung von Verschlüssen bei Vorhofseptumdefekten und im linken Vorhof, bei der Edge-to-Edge-Rekonstruktion der Mitralklappe, dem Transkatheter-Aortenklappenersatz und dem Beheben eines paravalvulären Lecks.

Live-3D-TEE mit dem CX50 xMATRIX unterstützt komplexe Eingriffe bei strukturellen Herzkrankheiten.



Dieses Live-3D-TEE-Bild zeigt deutlich die Positionierung eines ASD-Verschlusses.

Bahnbrechende 2D ICE Lösung für Katheter- und Elektrophysiologie-Labore

Interventionelle Kardiologen und Elektrophysiologen, die mit 2D ICE arbeiten, benötigen einen Katheter mit durchdachten ergonomischen Eigenschaften, der gute Bilder der Herzstrukturen liefert. Das CX50 xMATRIX unterstützt den neuen, in vier Richtungen steuerbaren ViewFlex Xtra Katheter mit herausragender Bildgebungsleistung und dem einzigartigen Vorteil der Einhandbedienung. Das CX50 xMATRIX ist ein sehr kompaktes tragbares Ultraschallsystem, das speziell für räumlich beengte Herzkatheter- und Elektrophysiologie-Labore entwickelt wurde. Gemeinsam bilden das CX50 xMATRIX und der ViewFlex Xtra Katheter

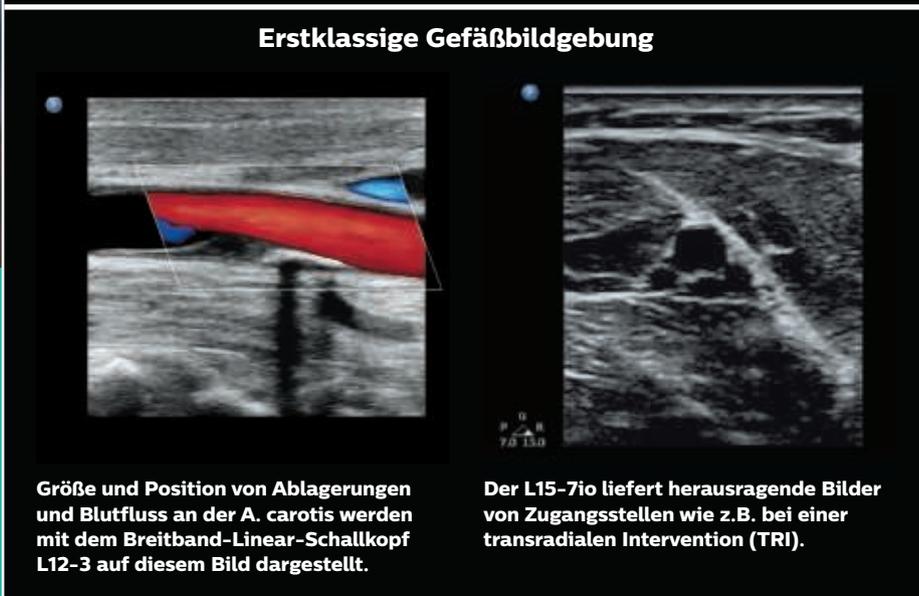
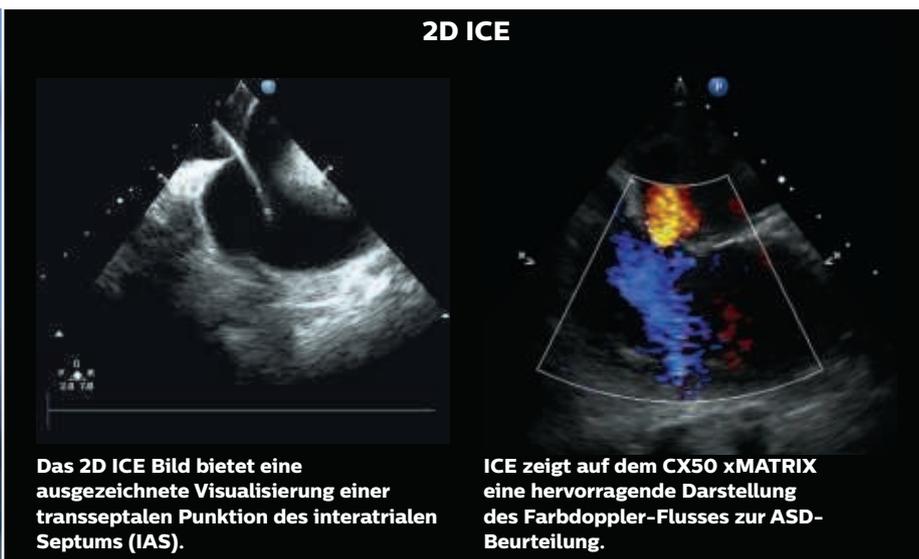
eine leistungsstarke Bildgebungslösung für Vorhofablationen, Verschlüsse des linken Vorhofohrs sowie für strukturelle Herzeingriffe wie ASD- und PFO-Verschlüsse.

Erstklassige Gefäßbildgebung

Das CX50 xMATRIX verfügt über eine Reihe von Breitband-Linear-Schallköpfen, die für die Gefäßbildgebung optimiert wurden, u.a. den kompakten Breitband-Linear-Schallkopf L15-7io, der für die oberflächennahe Gefäßbildgebung entwickelt wurde und z.B. beim Legen von Gefäßzugängen zum Einsatz kommt.



Der ViewFlex Xtra 2D ICE Katheter von St. Jude kann mit einer Hand bedient werden. Die Bildgebung wird über das Xper Modul (Philips Allura Xper/AlluraClarity Systeme) am Untersuchungstisch gesteuert.





Das CX50 xMATRIX kann außerhalb des sterilen Feldes positioniert und zusammengeklappt betrieben werden.



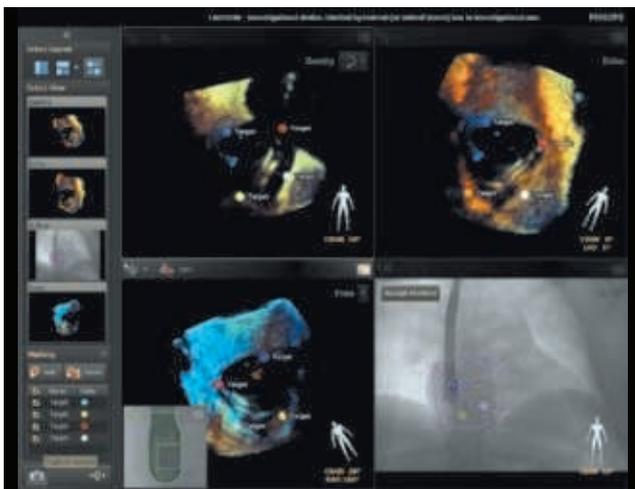
Die Bildgebung kann am Untersuchungstisch mit dem Xper Modul gesteuert werden (Philips Allura Xper Systeme).

Vollständig integrierte Echokardiographie für das Katheterlabor

Das CX50 xMATRIX wurde zur Verbesserung der Arbeitsabläufe bei interventionellen Verfahren entwickelt. Das System bietet eine vollständige Integration mit interventionellen Röntgensystemen von Philips. Die 2D-Bildgebung wird am Untersuchungstisch mit demselben Xper Modul wie die Philips Allura Xper Systeme gesteuert. In diesem Szenario kann das CX50 xMATRIX außerhalb des sterilen Feldes unter dem Bildschirm im Untersuchungsraum aufgestellt und zusammengeklappt betrieben werden.

EchoNavigator – fortschrittliche Integration

Live-3D-TEE- und Live-xPlane-Bilder wurden auf höchst innovative Weise integriert, um komplexe interventionelle Eingriffe zu unterstützen. Die für Allura Xper Systeme erhältliche Option EchoNavigator verknüpft Live-3D- oder Live-xPlane-Echobilder digital mit Durchleuchtungsbildern. Der interventionelle Kardiologe erhält echokardiographische Echtzeitansichten der Weichgewebeanatomie analog den Durchleuchtungsansichten, die unabhängig von den echokardiographischen Standardansichten angezeigt und gesteuert werden können. Auf dem Live-3D-TEE-Bild können anatomische Marker platziert werden, die auf der Durchleuchtungsanzeige von EchoNavigator an der korrekten Stelle angezeigt werden.



EchoNavigator liefert mehrere Echtzeit-3D-Ansichten der Weichgewebeanatomie und die Möglichkeit, anatomische Marker zu platzieren, die auf Durchleuchtungsbildern präzise registriert werden.

Schnittstelle mit Systemen anderer Anbieter

Der digitale Videoausgang im DVI-I-Format bietet ausgezeichnete Videoqualität für die Schnittstelle mit Katheter- und Elektrophysiologie-Laboren mit einem VGA-, DVI-I oder HDMI-Eingang von Philips oder einem anderen Anbieter.

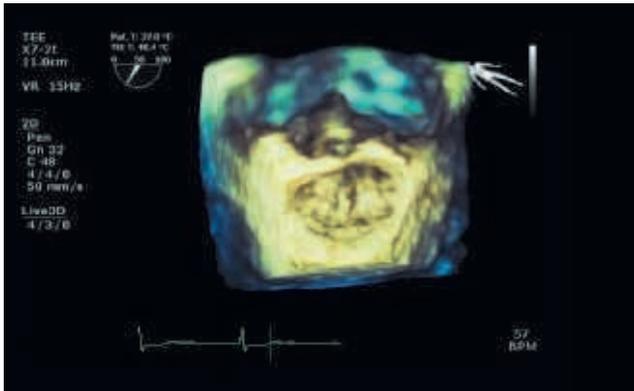


Umfassende Bildgebung in der Chirurgie

Durch seine kompakte Größe, leichte Beweglichkeit, Anwenderfreundlichkeit und erstklassige Bildgebung ist das CX50 xMATRIX Ultraschallsystem ideal für die verschiedensten Betriebsumgebungen geeignet. Live-3D-TEE und umfassende Quantifizierungsfunktionen bieten Tools zur Planung, Überwachung und Beurteilung von herzchirurgischen Eingriffen.

Live-3D-TEE – überall verfügbar

Seit Philips Live-3D-TEE vorgestellt hat, vertrauen Klinikteams dieser Technologie und haben sie in über einer Million Untersuchungen und Verfahren eingesetzt. Nun ist Live-3D-TEE auch auf dem CX50 xMATRIX erhältlich.



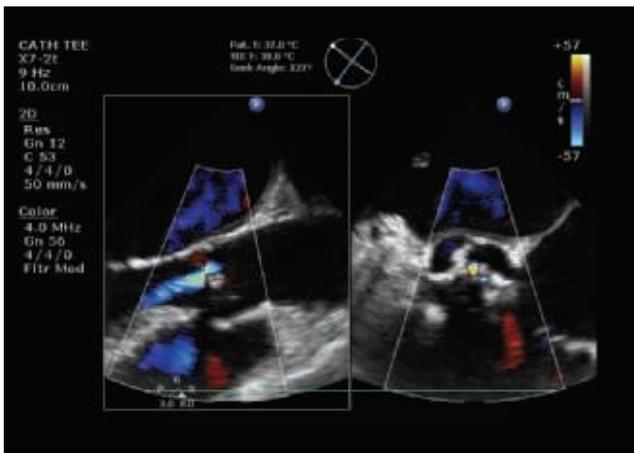
Live-3D-TEE-Bild der Mitralklappe

Mehr Informationen für die Planung

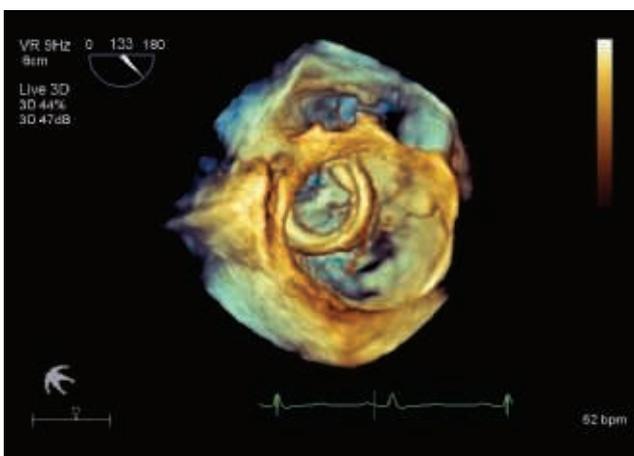
Live-3D-TEE liefert umfassende Informationen und unterstützt damit Chirurgen und Anästhesisten bei der Planung. In einer 3D-Ansicht des schlagenden Herzens kann die Herzfunktion beurteilt werden. Die 3D-Daten können in mehrere 2D-Schicht-Bilder geschnitten werden, die Teilansichten struktureller Defekte, z.B. an Klappen und Klappensegeln, ermöglichen. Frontalansichten und Ansichten des linken Ventrikels (nicht verfügbar bei der transthorakalen Echokardiographie) liefern weitere Perspektiven für die Planung. Diese Ansichten stehen nur vor dem Eingriff zur Verfügung.

Quantifizierung der Mitralklappe mit neuen und objektiven Daten

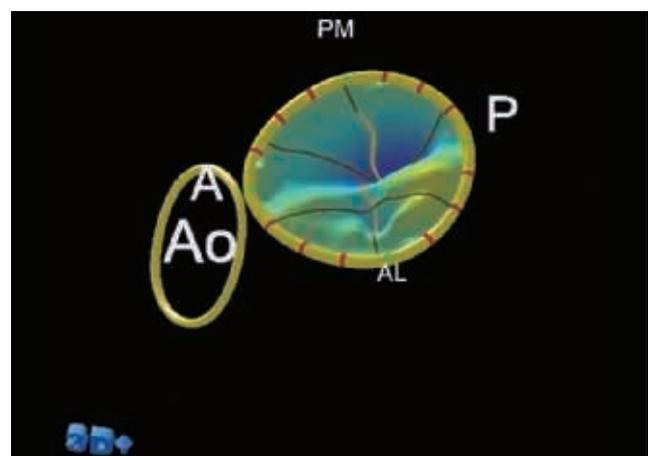
Der Mitralklappen-Navigator^{AI} (MVN^{AI}) liefert präzise 3D-MPR-Messungen (multiplanare Rekonstruktion) der Mitralklappenanatomie und der zugehörigen Strukturen, die mit Live-3D-TEE erfasst wurden. Daraus ergibt sich ein Tool zur Entscheidungsunterstützung bei der Planung von chirurgischen Eingriffen. MVN^{AI} bietet Protokolle zur Definition von 3D-Bezugspunkten auf MPR-Ansichten und hilft beim Erstellen eines 3D-Modells des Mitralklappenrings, der Klappensegel und der Aorta, wobei die räumliche Beziehung zwischen Mitralklappe, Papillarmuskeln und Aortenklappe dargestellt wird.



Live xPlane ermöglicht die gleichzeitige Echtzeitanzeige dieser Aorteninsuffizienz in der Längs- und in der Kurzachse.



Bei diesem Eingriff im Hybrid-OP sorgt Live-3D-TEE für eine deutliche Darstellung der Katheterposition.



MVN-Modell, das auf der Grundlage eines Live-3D-TEE-Bildes der Mitralklappe erstellt wurde

Live-3D-TEE

Live-3D-TEE und 3D-Quantifizierung unterstützen Kardiologen, Chirurgen, Anästhesisten und Echokardiographie-Anwender in der gesamten Patientenversorgung, einschließlich der chirurgischen Verlaufsbeobachtung und der Nachsorge, mit wichtigen Informationen. Darüber hinaus können Patienten und ihre Familien die 3D-Ansichten besser verstehen, was die Erläuterung von Maßnahmen erleichtert.



Der X7-2t des CX50 ist ein voll funktionsfähiger TEE-Schallkopf mit 2D-, Live-3D-, Live-xPlane-, Farbdoppler- und Dopplerfunktionen.



Philips bietet verschiedene Live-3D-TEE-Echokardiographiesysteme an – tragbare Geräte und Modelle mit Gerätewagen. Zur Verbesserung der klinischen und verfahrenstechnischen Effizienz kann der TEE-Schallkopf X7-2t sowohl mit dem CX50 xMATRIX als auch mit Ultraschallsystemen mit Gerätewagen wie EPIQ, Affiniti und Sparq verwendet werden.

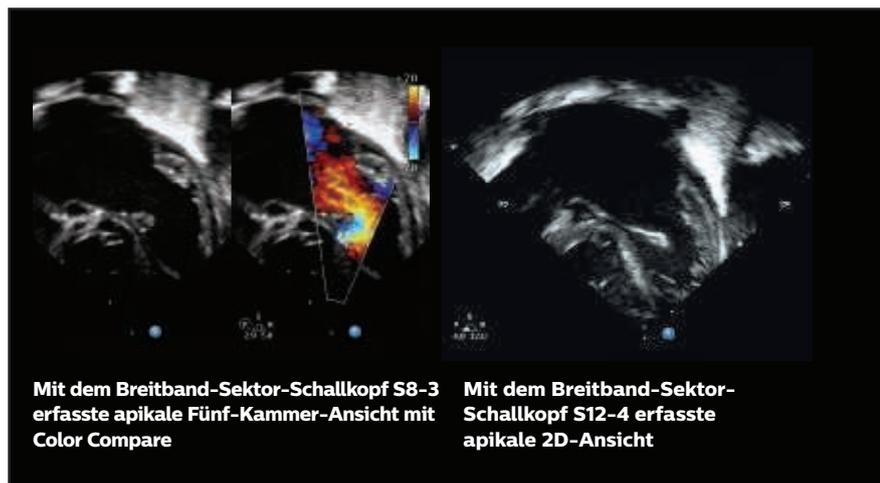


Spitzenleistung für **alle Patienten**

Das CX50 xMATRIX bietet Schallköpfe mit kleiner Auflagefläche, die kleine akustische Fenster und eine schnelle Bilderfassung ermöglichen, und unterstützt somit die Echokardiographie bei Kindern und Neugeborenen.

Versorgung von jungen Patienten

Die Versorgung von Patienten auf der Neugeborenen- und der Kinder-Intensivstation stellt das Klinikteam vor viele Herausforderungen – der Zugriff auf leistungsfähige Echokardiographie gehört jedoch nicht dazu. Das kompakte CX50 xMATRIX lässt sich problemlos um Bett, Wärmebett oder Inkubator bewegen, ohne dabei andere Geräte zu stören. Breitband-Sektor- und TEE-Schallköpfe bieten die erforderliche 2D-Bildqualität und Dopplerleistung zur Darstellung kleinster Details und kaum erkennbarer Anomalien in den Herzen der kleinsten Patienten. Mit dem speziellen Analysepaket für die Pädiatrie können Ein- und Ausfluss separat gemessen und der Fortschritt der Patienten einfacher verfolgt werden.



Mit dem Breitband-Sektor-Schallkopf S8-3 erfasste apikale Fünf-Kammer-Ansicht mit Color Compare

Mit dem Breitband-Sektor-Schallkopf S12-4 erfasste apikale 2D-Ansicht

Schallköpfe – leistungsfähig und mit ergonomischem Design

Die CX50 Schallkopfreihe macht das System zu einer Komplettlösung für die mobile Bildgebung in praktisch allen Abteilungen des Krankenhauses und unterstützt die Herzbildgebung bei den unterschiedlichsten Patienten. Bei der Entwicklung der Philips Schallköpfe werden die Erfahrungswerte der Anwender berücksichtigt, damit diese Ihre Anforderungen an Leistung und Komfort für Sie und Ihre Patienten erfüllen.

Schallkopf	Anwendung
C5-1	Tiefe Abdominalgefäße
C8-5	Periphere Gefäße
L12-3	Oberflächennahe und tiefe Gefäße
L12-5 50 mm	Oberflächennahe Gefäße
L15-7io	Chirurgie und oberflächennahe Strukturen
S5-1	2D-Echokardiographie (Erwachsene)
S7-3t	2D-TEE (Kinder und Erwachsene)
S8-3	2D-Echokardiographie (Kinder)
S12-4	2D-Echokardiographie (Neugeborene)
X7-2t	2D/3D/Live-3D-TEE (Erwachsene)

Das vielseitige CX50 xMATRIX bietet eine Reihe von Schallköpfen für die Bildgebung bei erwachsenen und pädiatrischen Patienten in fast jeder Umgebung.



Kompakter Breitband-Linear-Schallkopf für chirurgische Eingriffe

Das CX50 xMATRIX unterstützt den kompakten Breitband-Linear-Schallkopf L15-7io. Dieser wurde speziell für die Gefäßbildgebung entwickelt und zeichnet sich durch seine kleine Auflagefläche und seine ergonomische Form aus. Zusammen mit SonoCT Echtzeit-Compound-Imaging liefert der L15-7io Bilder von herausragender Qualität.

Der Breitband-Linear-Schallkopf L15-7io ermöglicht eine herausragende Bildgebung für herz- und gefäßchirurgische Eingriffe sowie für Gefäßzugänge bei perkutanen Verfahren im Hybrid-OP.



Sie können auf uns zählen, so wie Ihre Patienten auf Sie zählen

Der Wert eines Philips Ultraschallsystems geht weit über die reine Technologie hinaus. Mit einem CX50 xMATRIX Ultraschallsystem stehen Ihnen unser preisgekrönter Kundendienst*, unsere flexiblen Finanzierungsmöglichkeiten und unsere individuellen Schulungsprogramme zur Verfügung, die Ihnen helfen, Ihr System optimal zu nutzen.**

Jederzeit verfügbar und einsatzbereit

Wir arbeiten mit Ihrem Team Hand in Hand, damit Ihr CX50 xMATRIX stets reibungslos funktioniert.

Die systeminterne Prüfung der einzelnen Schallkopfkristalle bietet die Möglichkeit, CX50 xMATRIX Schallköpfe ohne Einsatz von Phantomen jederzeit zu prüfen, damit Sie sich auf Ihre diagnostischen Informationen verlassen können.

Remote-Desktop ermöglicht mithilfe von virtuellen Vor-Ort-Besuchen durch einen Philips Experten einfache und schnelle technische und klinische Unterstützung.

Durch die frühzeitige Erkennung potenzieller Systemstörungen und proaktive Maßnahmen zur Problembeseitigung erhöht die **proaktive Überwachung von Philips** die Systemverfügbarkeit, damit Sie sich auf das Wichtigste konzentrieren können: Ihre Patienten.

Mit der Taste zur Supportanforderung können Sie eine Anfrage direkt über das Steuerpult eingeben. So können Sie schnell und unkompliziert mit Mitarbeitern von Philips Kontakt aufnehmen, ohne Ihren Patienten verlassen müssen, wodurch Ihr Arbeitsablauf so wenig wie möglich gestört wird.



Geteiltes Risiko, optimierte Nutzung Ihrer Investition

Durch die Zusammenarbeit mit Philips können Sie die Nutzung und Verfügbarkeit Ihres CX50 xMATRIX Systems maximieren.

Auslastungsberichte

Software-Tool zum Auswerten von Daten, die Ihnen helfen, fundierte Entscheidungen zu treffen und so Arbeitsabläufe zu verbessern, hochwertige Leistungen zu liefern und die Gesamtkosten zu verringern. Dieses Tool für Ultraschall-Auslastungsberichte liefert Informationen zur Verwendung einzelner Schallköpfe und sortiert die Ergebnisse nach Untersuchungsart.

Auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

Unsere flexiblen RightFit Serviceverträge, Schulungsangebote und innovativen Finanzierungslösungen können an Ihre Anforderungen und strategischen Prioritäten angepasst werden.

Mehr Fachwissen und klare Struktur für Ihre Ultraschall-Schulungen

Philips bietet ein breites Spektrum an klinischen und technischen Schulungen. Damit sind Mitarbeiter im Gesundheitssektor den zunehmend komplexen Anforderungen bestens gewachsen. Wir haben für jede Anforderung die passenden medizinischen Schulungsprogramme oder Ressourcen, die speziell auf die Lernanforderungen Ihrer Einrichtung zugeschnitten sind.

Innovative Finanzierungslösungen

Philips Medical Capital bietet flexible Finanzierungslösungen bei der Anschaffung moderner medizinischer Produkte von Philips für Gesundheitseinrichtungen auf der ganzen Welt. Unsere Finanzexperten machen sich mit Ihren finanziellen Anforderungen vertraut und entwickeln individuelle Lösungen, um die Geräteauslastung zu optimieren, die Kosten zu senken und die finanzielle Beweglichkeit zu erhöhen.

* Philips wurde in der jährlichen IMV ServiceTrak Umfrage in den USA 23 Jahre in Folge zur Nummer Eins bei den allgemeinen Serviceleistungen im Bereich Ultraschall gewählt.

** Optional. Einige Dienstleistungen sind nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem zuständigen Philips Vertriebsteam. Möglicherweise ist ein Dienstleistungsvertrag erforderlich.



© 2016 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.
Philips behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern und dessen Herstellung
jederzeit und ohne Ankündigung einzustellen. Marken sind das Eigentum von
Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Inhaber.

www.philips.com/healthcare

Gedruckt in den Niederlanden.
4522 991 20693 * MAY 2017

The print quality of this copy is not an accurate representation of the original.