



PHILIPS

Ultraschall

InnoSight

Einfach

und schnell einsatzbereit

Philips InnoSight für alle Anwendungsbereiche

Philips InnoSight ermöglicht es Ihnen, Ultraschall-Untersuchungen an beliebigen Orten durchzuführen und bietet Ihnen so mehr klinische Sicherheit vor Ort. Mit diesem äußerst mobilen, kompakten Ultraschallsystem lassen sich Untersuchungen jederzeit und überall durchführen. Auch detaillierte Studien mit anwendungsspezifischen Analysepaketen, Beschriftungen oder auch gewebespezifischen Presets sind damit möglich.

Sie verfügen mit dem Philips InnoSight über ein komfortables Ultraschallsystem mit hochwertigen Philips Breitband-Schallköpfen, das die klinische Sicherheit erhöht und die Patientenversorgung vor Ort optimieren hilft.

Fortschrittliche Leistungsmerkmale wie der voll-digitale Breitband-Beamformer der neuesten Generation mit Impulsformungsfunktion, rauscharme/hochauflösende Analog-Digital-Wandlung, SonoCT und XRES gestatten die Erfassung von hochwertigen Bildern für eine verbesserte Diagnosesicherheit. Ferner bietet InnoSight den Vorteil, dass Ultraschalluntersuchungen direkt am Point of Care durchgeführt werden können.

Dank der intuitiven Touchscreen-Benutzeroberfläche ist die Bedienung sehr einfach. Zudem lässt sich das System mit individuell anpassbaren Layouts und anwenderdefinierten Presets personalisieren.

Das InnoSight kann auf einem Gerätewagen transportiert werden, der auch für besonders enge Räume geeignet ist. Alternativ können Sie das System problemlos selbst tragen. Es lässt sich auf einfache Weise am Wagen an- und wieder abkoppeln, und der Standbügel kann als praktischer Tragegriff genutzt werden. Ebenso unkompliziert ist die Übermittlung der Ergebnisse an ein PACS mit Hilfe einer Modalitäten-Arbeitsliste (MWL), per DICOM, USB und WLAN.



Der handschuh-kompatible 11,6-Zoll-Touchscreen (Diagonale 29,5 cm) lässt sich besonders einfach bedienen und ermöglicht es Ihnen, sich bei der Untersuchung ganz auf Ihren Patienten zu konzentrieren.

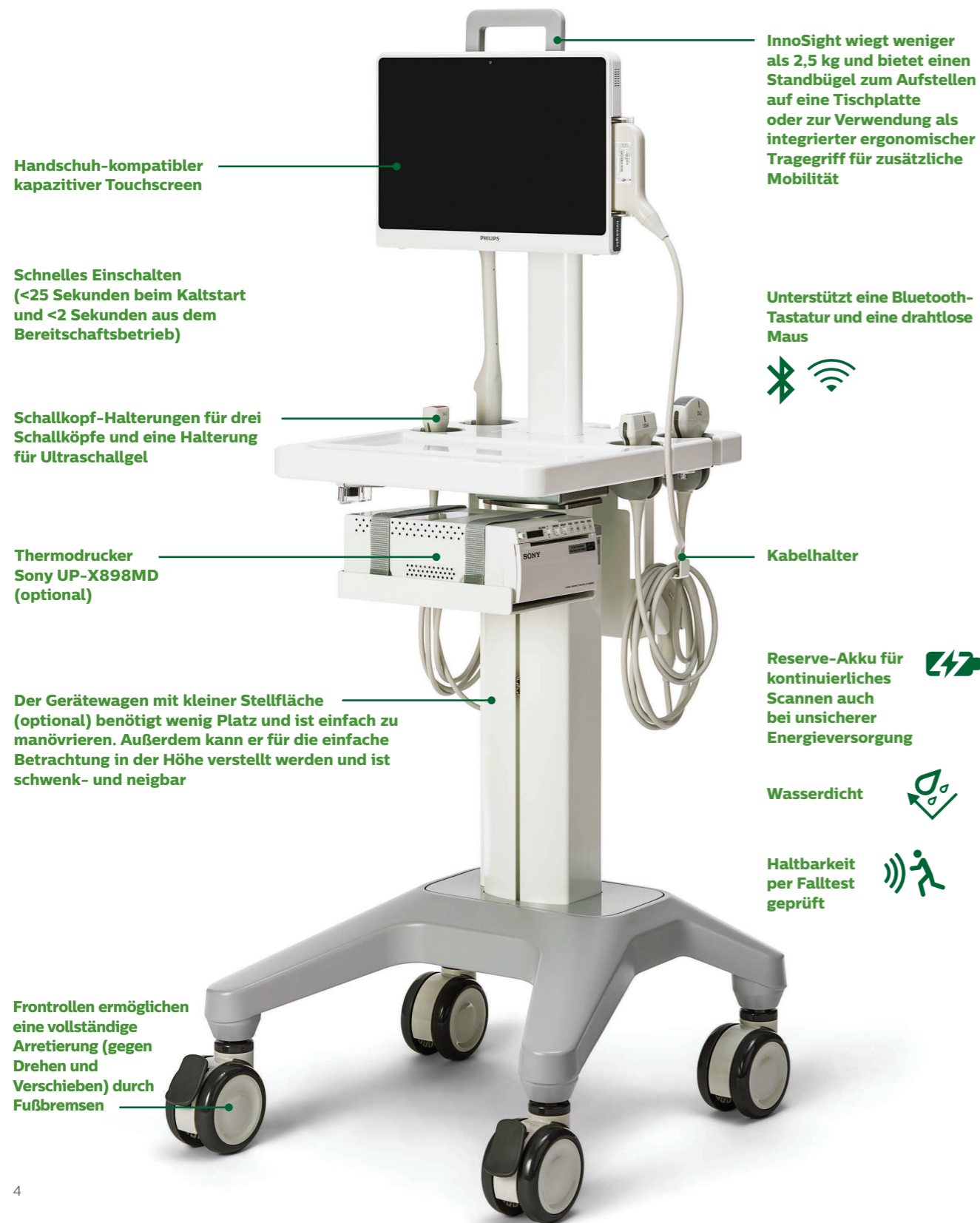
Ultraschall mit neuen Möglichkeiten

Ultraschall vor Ort. Patienten müssen nicht mehr zur Ultraschalluntersuchung gebracht werden; der Ultraschall kommt zum Patienten. Mit InnoSight bringen Sie die Zuverlässigkeit des Ultraschalls direkt zu Ihren Patienten am Point of Care.



Das InnoSight Ultraschallsystem bietet Ärzten mehr Flexibilität.

Neue Einsatzmöglichkeiten



Handschuh-kompatibler kapazitiver Touchscreen

Schnelles Einschalten (<25 Sekunden beim Kaltstart und <2 Sekunden aus dem Bereitschaftsbetrieb)

Schallkopf-Halterungen für drei Schallköpfe und eine Halterung für Ultraschallgel

Thermodrucker Sony UP-X898MD (optional)

Der Gerätewagen mit kleiner Stellfläche (optional) benötigt wenig Platz und ist einfach zu manövrieren. Außerdem kann er für die einfache Betrachtung in der Höhe verstellt werden und ist schwenk- und neigbar

Frontrollen ermöglichen eine vollständige Arretierung (gegen Drehen und Verschieben) durch Fußbremsen

InnoSight wiegt weniger als 2,5 kg und bietet einen Standbügel zum Aufstellen auf eine Tischplatte oder zur Verwendung als integrierter ergonomischer Tragegriff für zusätzliche Mobilität

Unterstützt eine Bluetooth-Tastatur und eine drahtlose Maus



Kabelhalter

Reserve-Akku für kontinuierliches Scannen auch bei unsicherer Energieversorgung



Wasserdicht

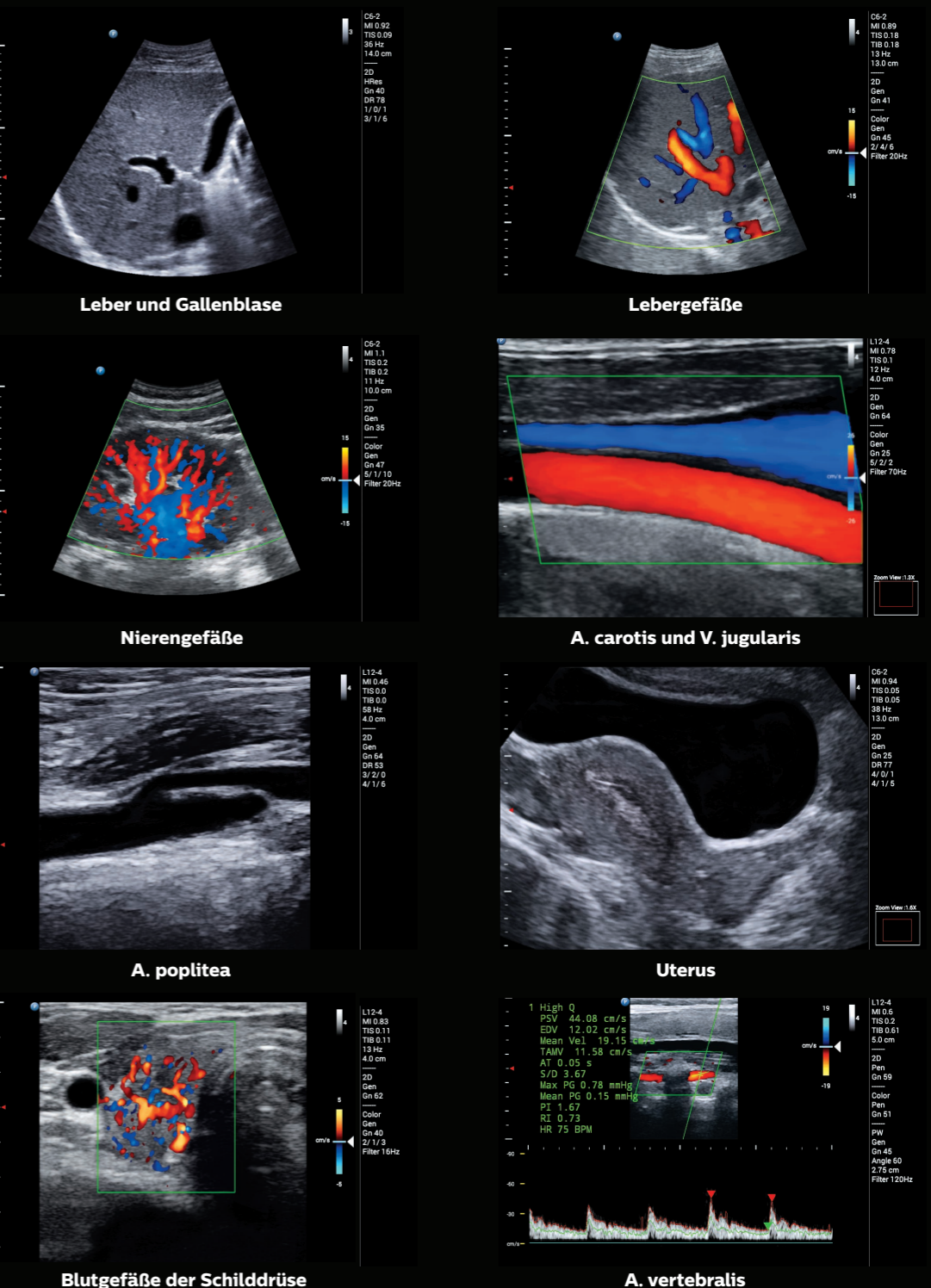


Haltbarkeit per Falltest geprüft



Zuverlässige Bildqualität

InnoSight bietet eine außergewöhnliche Bildqualität und flexible Anwendungsmöglichkeiten. Digitales Beamforming, THI, XRES, SonoCT und automatische Bildoptimierung tragen zur hohen Qualität der Bilder bei. Anwendungsspezifische Analysefunktionen, Beschriftungen, Piktogramme und unterschiedlichste Berichtformate ermöglichen noch aussagekräftigere Untersuchungen.





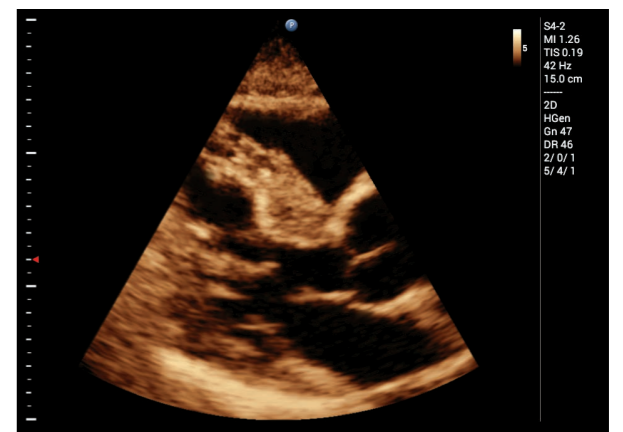
Ultraschall am Krankenbett

Wozu noch warten? InnoSight bietet Ihnen die Flexibilität, Ultraschalluntersuchungen direkt am Point of Care durchzuführen. Dank Reserve-Akku und Mehrzweck-Standbügel, der auch als Tragegriff genutzt werden kann, kann das System problemlos an jeden Ort mitgenommen werden.

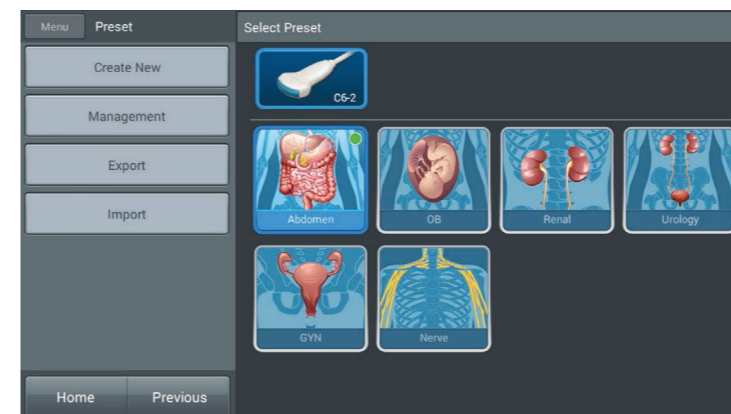
InnoSight bietet eine automatische Bildoptimierung mit nur einem Tastendruck, damit Sie schnell das gewünschte Bild erhalten. Zusätzliche Bildoptimierungsfunktionen wie etwa SonoCT Echtzeit-Compound-Imaging, Tissue Harmonic Imaging und die Reduzierung von Speckle-Artefakten erweitern Ihre Möglichkeiten.

InnoSight ist mit Funktionen ausgestattet, die man von einem stationären Ultraschallsystem erwarten würde: breite Schallkopfauswahl, anwendungsspezifische Presets und intelligente Analysefunktionen für einen reibungslosen Arbeitsablauf.

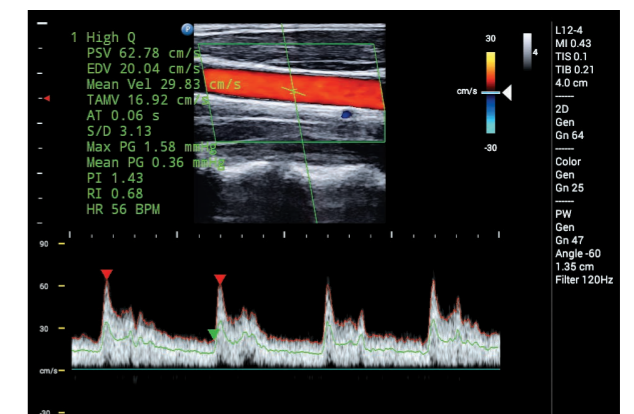
Die Zeiten, in denen Sie Ihre Patienten zu einer Voruntersuchung schicken mussten, sind vorbei. InnoSight bietet Ihnen eine exzellente Bildqualität und ein breites Anwendungsspektrum. Durch einfache Untersuchungen an Ort und Stelle finden Sie schnell Antworten auf Ihre Fragestellungen und optimieren gleichzeitig die Patientenversorgung.



Herausragende Bildqualität bei unterschiedlichsten Anwendungen



Anwendungsspezifische Presets mit Symbolschaltflächen



HighQ – intelligente Spektral-Doppler-Analyse auf Tastendruck

Das Ultraschallsystem an Ihrer Seite

InnoSight kann Sie einen ganzen Tag begleiten und ist stets einsatzbereit. Das Tablet-Ultraschallsystem lässt sich mit oder ohne den praktischen Wagen an jeden Ort mitnehmen und bietet Funktionen zur grundlegenden diagnostischen Bildgebung und zum schnellen Screening. Auch kurzfristig bewegungseingeschränkte Patienten können mit dem InnoSight untersucht werden. Es ist die ideale Ergänzung zu einem wagenbasierten System.

Gewebespezifische Presets tragen zu einer hohen Bildqualität bei unterschiedlichen Anwendungen bei. Dank konfigurierbarem Layout des Funktionsmenüs und der programmierbaren Funktionstaste können Sie das InnoSight flexibel in der Weise nutzen, wie Sie es bevorzugen.

Es können mehrere Benutzerprofile für die gemeinsame Nutzung durch mehrere Anwender erstellt werden, sodass die individuellen Voreinstellungen wie auch benutzerdefinierte Presets und Standardvorgaben erhalten bleiben.



InnoSight Anwendungsbereiche

- Abdomen (allgemein)
- Geburtshilfe/Gynäkologie
- Oberflächennahe Strukturen
- Gefäße
- Knochen und Muskeln
- Grundlegende Echokardiographie

Klinische Vielseitigkeit durch Breitband-Schallköpfe von Philips

Eine Auswahl an Philips Schallköpfen verleiht dem InnoSight eine klinische Vielseitigkeit, die das System im klinischen Alltag sehr gefragt macht.



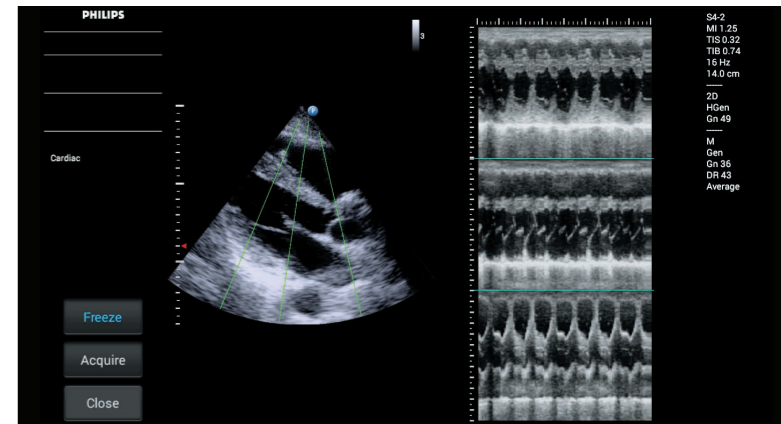
InnoSight ermöglicht die Verwendung von Philips Breitband-Schallköpfen: Breitband-Convex-Schallkopf C6-2, Breitband-Linear-Schallkopf L12-4, Breitband-Endo-Convex-Schallkopf C9-4v und Breitband-Sektor-Schallkopf S4-2.

Übertrifft alle Erwartungen

InnoSight kann mit Kapazitäten aufwarten, die bei weitem übertreffen, was Sie von einem System dieser Größe erwarten würden.

Anatomischer M-Mode für die Echokardiographie

Bis zu drei simultane M-Mode-Linien zur simultanen Darstellung der Aorten- und Mitralklappe liefern wertvolle Informationen für die klinische Diagnose. Dies ermöglicht es, flexibel die Position und den Winkel der M-Mode-Linie auf der relevanten anatomischen Struktur festzulegen, um die gewünschte M-Mode-Linie zu erhalten.



Anatomischer M-Mode

Trapezoid-Bildgebung für oberflächennahe Strukturen

Das System bietet ein erweitertes Sichtfeld für die Bildgebung von oberflächennahen Strukturen wie Schilddrüse, Brust oder Hoden, ohne dabei die Bildqualität zu reduzieren. Schilddrüse oder Hoden können in einem einzigen Sichtfeld dargestellt werden.

Direktionales CPA

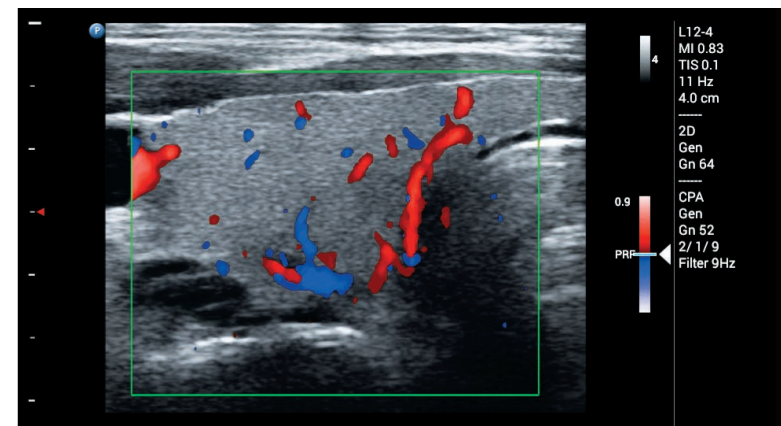
Diese Funktion liefert directionale Informationen für die klassische Power Angio-Bildgebung und eignet sich als Ersatz für den Farbdoppler zur Darstellung kleiner Gefäße.

CW-Doppler

Der CW-Doppler trägt insbesondere bei hohen Flussgeschwindigkeiten, beispielsweise bei der Bildgebung einer Aortenstenose, zu einer höheren Diagnosesicherheit bei.

Verbesserte Nadelvisualisierung

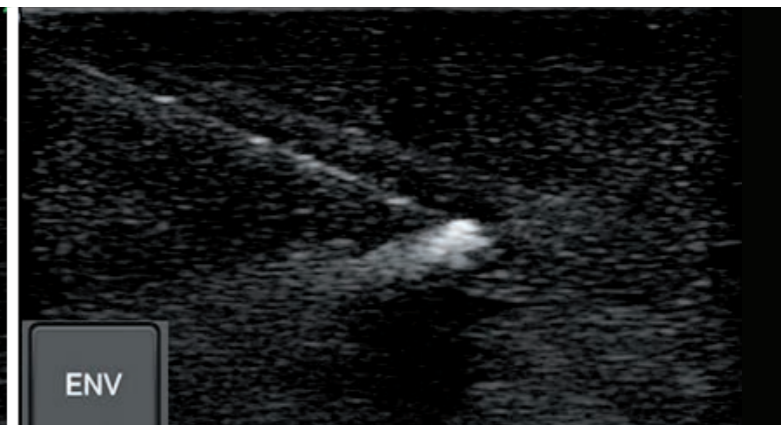
Durch die Verstärkung des Nadelkontrasts wird eine bessere Darstellung der Nadel erzielt, ohne die anatomische Auflösung zu beeinträchtigen. Mit der 2D-Bildsteuerung zur besseren Winkeleinstellung bei der Nadelführung sorgt die Kontrastverstärkung bei Verfahren wie Brustbiopsien oder Gefäßablationen, dem Legen eines zentralvenösen Katheters und bei chirurgischen Eingriffen für eine bessere Orientierung.



Directional Color Power Angio (DCPA)



Optimierte Nadelvisualisierung





Ein verlässlicher Begleiter



**Wasserdicht und
per Falltest auf
Haltbarkeit geprüft**

Das kompakte InnoSight System mit modernem Design zeichnet sich durch seine besondere Robustheit aus, die einen zuverlässigen Betrieb selbst außerhalb des Krankenhauses ermöglicht. Es bietet die Zuverlässigkeit und Flexibilität des mobilen Ultraschalls in unterschiedlichen klinischen Umgebungen.

InnoSight wird hergestellt von Qisda Corporation No.157, Shan-Ying Road, Shan-Ting Li, Gueishan Dist., Taoyuan City, Taiwan, V.R.C.

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

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

Jederzeit verfügbar und einsatzbereit
Wir arbeiten Hand in Hand mit Ihnen zusammen, damit Ihr InnoSight System stets reibungslos funktioniert.

Kundendienst und Systemaustausch zur Steigerung der Effizienz
Einfache und zeitnahe technische und klinische Unterstützung durch Philips Fachpersonal im Callcenter ermöglicht eine schnelle Problemlösung. Bei Bedarf können Sie Ihr System ohne Aufwand austauschen lassen, damit Ihnen mehr Zeit zur Verfügung steht, um sich auf das Wichtigste zu konzentrieren: Ihre Patienten.

Einfacher und praktischer Selbstinstallationsprozess für Software ermöglicht Spitzenleistungen während des gesamten Lebenszyklus Ihres Systems
Die Selbstinstallation kann problemlos zu jedem beliebigen Zeitpunkt per Tastendruck ausgelöst werden. Ihr System bleibt somit maximal verfügbar und bietet langfristig Spitzenleistungen.

Intelligente Software-Architektur für beruhigende Sicherheit und Zuverlässigkeit
Die intelligente Software-Architektur lässt sich unkompliziert optimieren, warten und wiederherstellen, während die Patientendaten sicher gespeichert sind.

Einfach auszuführende Systemtests
Anhand von systeminternen Testfunktionen können Sie und das Fachpersonal von Philips mögliche Probleme in kürzester Zeit erkennen und unmittelbar eine geeignete Lösung veranlassen.

Systeminterne Schallkopfprüfung zur Sicherstellung der Schallkopfqualität
Die systeminterne Prüfung der einzelnen Schallkopfkristalle bietet die Möglichkeit, InnoSight Schallköpfe ohne Einsatz von Phantomen jederzeit zu prüfen, damit Sie sich auf Ihre diagnostischen Informationen verlassen können.



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

Xtend Coverage bietet Ihnen zum Zeitpunkt des Kaufs zusätzliche Servicepakete für Ihre Ultraschallgeräte, die Sie hinsichtlich Laufzeit und Abdeckungsgrad flexibel wählen können. Damit können Sie Ihre Gesamtbetriebskosten auch im Anschluss an die Gewährleistung besser kalkulieren.

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

