PHILIPS

Ultraschall

InnoSight

Einfach
und schnell einsatzbereit

Philips InnoSight für die Frauenheilkunde

Ultraschall mit neuen **Möglichkeiten**

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 optimiert.

Fortschrittliche Leistungsmerkmale wie der volldigitale 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 und ermöglichen gleichzeitig eine Untersuchung mit hohem Patientenkomfort.

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. Ebenso unkompliziert ist die Übermittlung der Ergebnisse mit Hilfe einer Anbindung per DICOM, USB und WLAN.

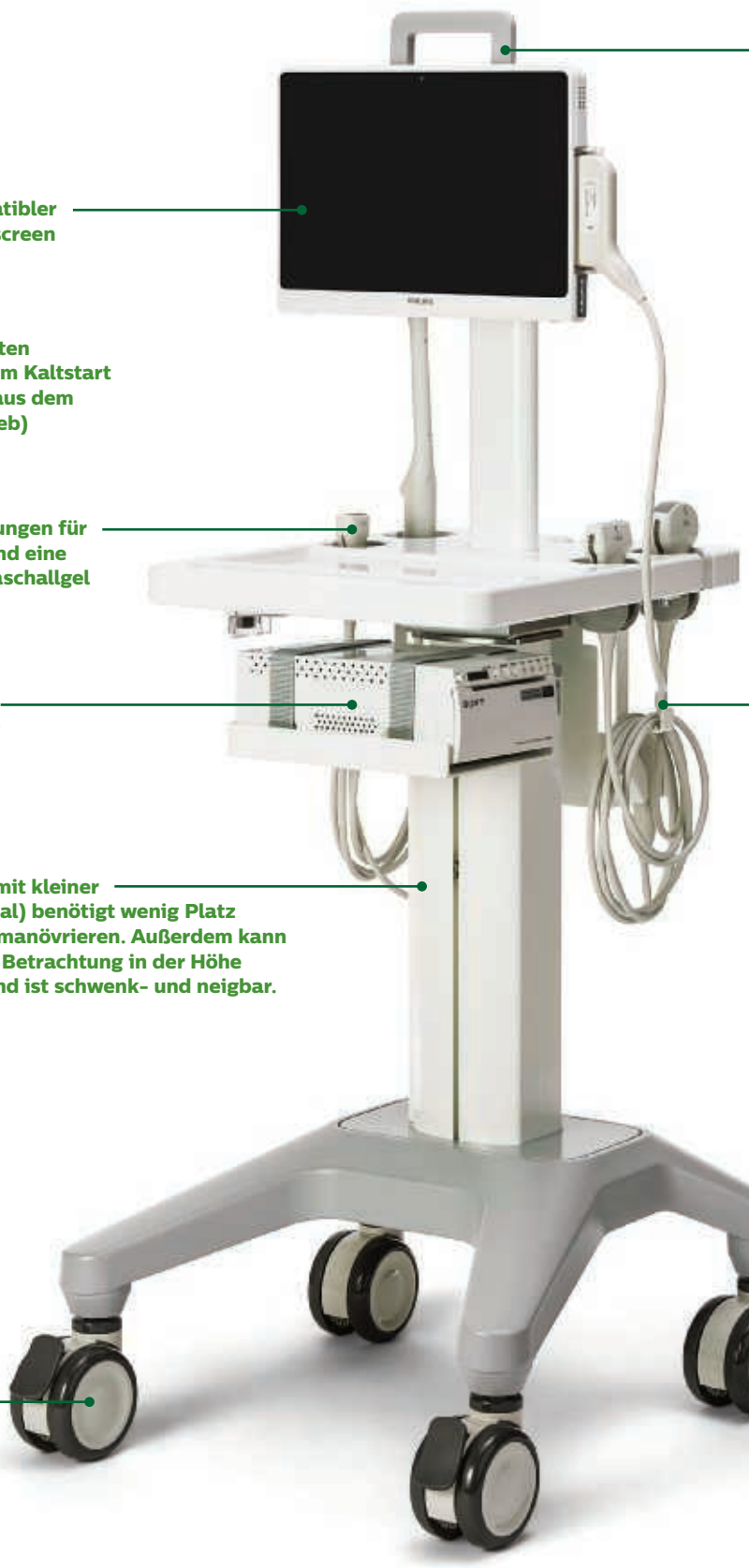
Der handschuhkompatible 11,6-Zoll-Touchscreen (Diagonale 29,5 cm) lässt sich besonders einfach bedienen und ermöglicht es Ihnen, sich bei der Untersuchung ganz auf Ihren Patienten zu konzentrieren.

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

Vielseitig in der Frauenheilkunde

Flexibel und schnell verfügbar in der Geburtshilfe

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

Robustes und stoßsicheres Design per Falltest geprüft

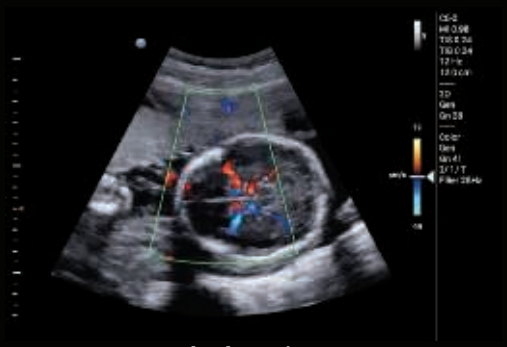
Zuverlässige Bildqualität

InnoSight bietet eine außergewöhnliche Bildqualität in der Frauenheilkunde. Digitales Beamforming, THI, XRES, SonoCT und automatische Bildoptimierung, tragen zur hohen Qualität der Bilder bei.

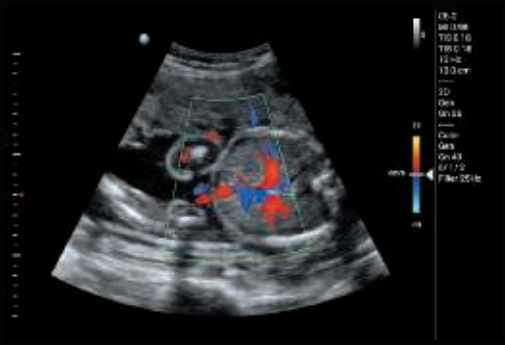
Profil eines Fetus, 16. Woche

Nase und Lippen eines Fetus

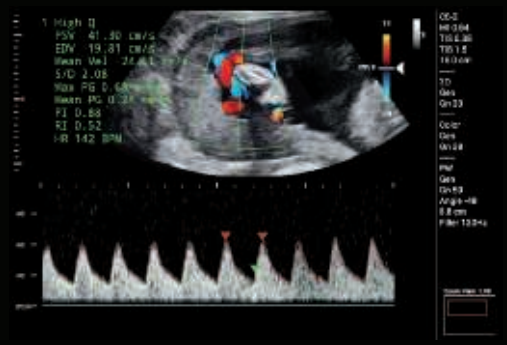
Fetales Herz



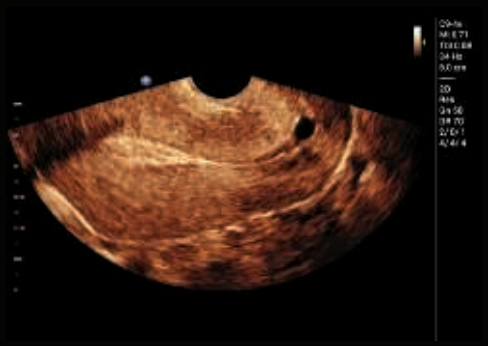
Zerebralarterie



Abdomen eines Fetus



Doppler der Arteria umbilicalis



Uterus

Ovargefäße

Vielseitigkeit in der Geburtshilfe **ab dem ersten Blick**

Effiziente und zeitnahe Überwachung des Gesundheitszustandes von Fetus und Mutter – von Vitalitätsuntersuchungen zu Beginn der Schwangerschaft bis zu Kontrolluntersuchungen im weiteren Verlauf. So können Sie den Schwangeren jederzeit ein gutes Gefühl geben.

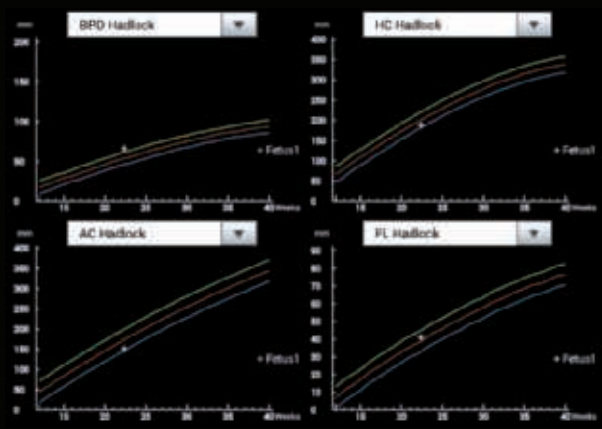
InnoSight bietet eine automatische Bildoptimierung mit nur einem Tastendruck, damit Sie schnell das gewünschte Bild erhalten. Zusätzliche Bildoptimierungsfunktionen wie etwa SonoCT Echtzeit-Compound-Imaging, Tissue Harmonic Imaging und die Reduzierung von Speckle-Artefakten erweitern Ihre Möglichkeiten.

InnoSight bietet Ihnen die Flexibilität, Ultraschalluntersuchungen direkt am Point of Care durchzuführen, und verfügt über Leistungsmerkmale, die man von einem stationären Ultraschallsystem erwarten würde: breite Schallkopfauswahl, spezielle Geburtshilfe-Presets und intelligente Analysefunktionen für einen reibungslosen Arbeitsablauf.

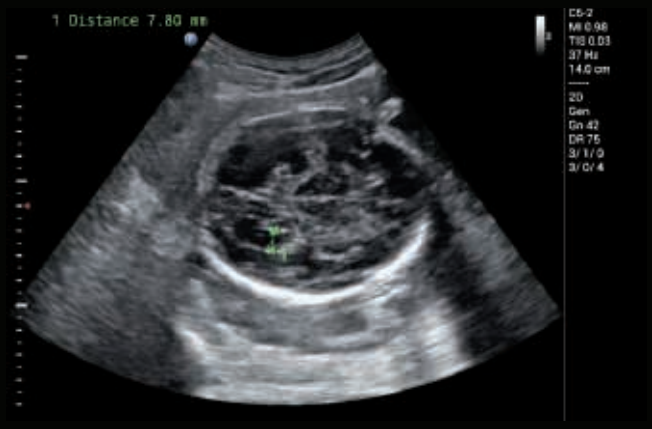
Gleichzeitig angezeigte anatomische M-Mode-Linien und ein Tool zur Winkelmessung helfen während der Untersuchungen bei der klinischen Entscheidungsfindung.

Verbesserter Arbeitsablauf durch eine benutzerfreundliche Eingabe der Patientendaten und einen einfachen Zugang zu Berechnungen des geschätzten fetalen Gewichts (estimated fetal weight, EFW) und des mittleren Ultraschallalters (average ultrasound age, AUA) sowie zu fetalen Wachstumsdiagrammen.

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.



Fetale Wachstumsdiagramme zur Beurteilung der IUGR



Touchscreen-Benutzeroberfläche für schnelle Messungen und Berechnungen

Beurteilung des Geburtsfortschritts

während der Entbindung

InnoSight liefert sofortige klinische Entscheidungsunterstützung während der Entbindung, damit das Klinikteam die beste Vorgehensweise im Interesse der Gesundheit von Mutter und Kind bestimmen kann.

Das Wohlbefinden des Fetus und der Geburtsfortschritt lassen sich auf eine Art und Weise überwachen, die ohne Ultraschall undenkbar wäre. Sie können die Position und die Lage des Fetuskopfes im Becken der Mutter im Geburtsverlauf beurteilen sowie die Ablösung der Plazenta erkennen.

Die intuitive Bedienung des Systems hilft bei der objektiven Beurteilung des Geburtsfortschritts und liefert wichtige und zeitnahe Informationen für das Management von eingeleiteten, instrumentellen und natürlichen Entbindungen.

Ultraschall in der Geburtshilfe dient zur Beurteilung von:

- Biometrie und Gewicht des Fetus
- Steißlage des Fetus
- Mehrlingsgeburten
- Lage der Plazenta
- Anatomie, z.B. des fetalen Herzens
- Parametern wie Fruchtwassermenge oder Doppler-Blutfluss
- Präoperativen Überlegungen vor Kaiserschnitten

Frühzeitig erkennen,
und behandeln

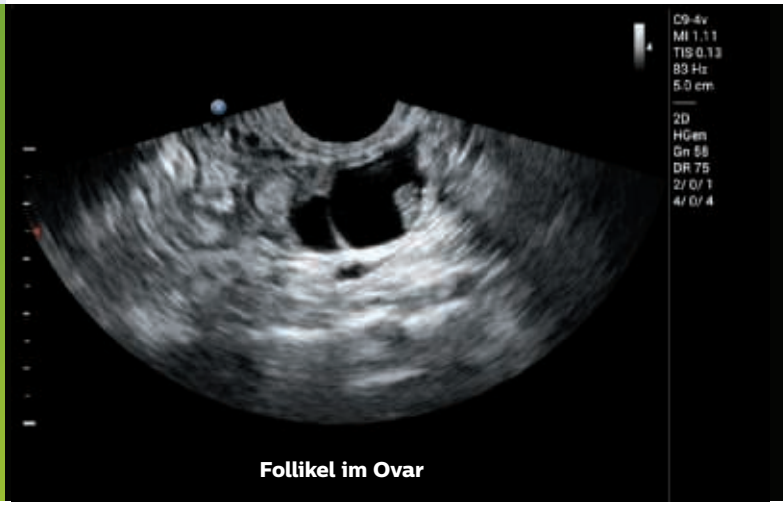
Durch die frühzeitige Erkennung von gynäkologischen Anomalien wie Ovarialzysten oder -tumoren, pathologischen Strukturen der Zervix oder Endometriose bei Vorsorge-Untersuchungen schaffen Sie die Voraussetzungen für eine rechtzeitige Behandlung.

Schallköpfe mit speziellen gynäkologischen Presets und ein spezielles gynäkologisches Analysepaket, Beschriftungen und Piktogramme sind wichtige Hilfsmittel für eine hervorragende Patientenversorgung. Die Dopplerfunktionalität mit automatischer Kalkulation erlaubt einfache Messungen und trägt zu einer schnellen, zuverlässigen Diagnose bei.

InnoSight bietet Bildoptimierung auf Tastendruck, um schnell das gewünschte Bild zu erhalten, und eine verbesserte Nadelvisualisierung, damit die Nadel bei Eingriffen deutlich zu erkennen ist.

InnoSight und Infertilität

InnoSight ermöglicht die einfache Visualisierung der ovariellen Reserven, die Überwachung von Anzahl und Größe der Follikel sowie die Beurteilung der Gebärmutterhöhle. Die Kontrastauflösung des InnoSight ermöglicht die effektive Identifizierung der Follikel und deren Volumetrie mit Hilfe der dualen Bilddarstellung.



Follikel im Ovar

Ein verlässlicher Begleiter

Wasserdicht und per Falltest auf Stoßfestigkeit geprüft

Das kompakte InnoSight System mit modernen 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 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.

- Grundlegende und umfassende Optionen
- Flexible Dauer von drei oder fünf Jahren
  - Gesamte Laufzeit drei Jahre = ein Jahr Standardgarantie + zwei Jahre Xtend Coverage
  - Gesamte Laufzeit fünf Jahre = ein Jahr Standardgarantie + vier Jahre Xtend Coverage

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

© 2017 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 24053 * DEC 2017