



Erleben Sie Ausdrucksstärke

ClearVue 350 Ultraschallsystem

PHILIPS
sense and simplicity

Intelligent und intuitiv

Das System überzeugt nicht nur durch sein elegantes Design, sondern vor allem auch durch die Technologie, die sich im Inneren des Systems befindet. Das ClearVue 350 arbeitet erstmals mit der Active Array Technologie von Philips, mit der wichtige Beamforming-Funktionen in den Schallkopf integriert werden. Das Ergebnis ist eine exzellente Bildgebungsleistung und erhöhte Zuverlässigkeit in einem kompakten und leichten System.



Das elegante Design und die ansprechende Linienführung des Philips ClearVue 350 Ultraschallsystems lassen die enorme Leistung, die sich hinter diesem System verbirgt, bereits vermuten. Dieses erstklassige Ultraschallsystem von Philips mit Active Array Technologie bietet eine Bildqualität, die die Diagnosesicherheit erhöht, Leistungsmerkmale, die trotz aller Ausgereiftheit völlig unkompliziert sind, und Verbesserungen, die es besonders benutzerfreundlich und zuverlässig machen.

Ganz auf Ihre Anforderungen zugeschnitten verfügt das ClearVue 350 über eine intuitive Benutzeroberfläche, die direkten Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Bedienelemente bietet, sodass Untersuchungen verkürzt und Arbeitsabläufe effizienter gestaltet werden. Nutzen Sie die bewährte XRES Technologie von Philips und die Presets für Schallköpfe zur Verbesserung der Bildqualität und zur schnellen Bildoptimierung über die iSCAN-Taste. Mit dem klapp-, schwenk- und neigbaren 17"-LCD-Bildschirm (43 cm Diagonale) haben Sie alles hervorragend im Blick.

Durch sein geringes Gewicht und die kompakten Abmessungen ist das ClearVue 350 leicht zu manövrieren und kann auch bei beengten Platzverhältnissen hervorragend eingesetzt werden. Der praktische Gerätewagen verfügt über Kabelhalter zur ordentlichen Aufbewahrung der Kabel sowie integrierte Ablageflächen für schnellen Zugriff auf häufig verwendetes Zubehör.

Hauptvorteile

- Active Array Technologie von Philips für ausgezeichnete Bilder und damit höhere Diagnosesicherheit
- Leichtes, energieeffizientes System mit intuitiver Bedienoberfläche für mehr Benutzerfreundlichkeit
- Intelligentes, modulares Design für mehr Zuverlässigkeit und Betriebsfähigkeit



Die iSCAN Automatisierung per Knopfdruck sorgt für eine schnelle Optimierung der Untersuchungsparameter, sodass Sie sich mehr auf Ihre Patienten konzentrieren können und weniger auf Systemeinstellungen achten müssen.

Einfachere Arbeitsabläufe

Das ClearVue 350 ist einfach zu erlernen, weil sich die von Ihnen am häufigsten verwendeten Bedienelemente genau dort befinden, wo Sie diese erwarten. Das ergonomische Steuerpult sorgt für eine schnellere Bilderfassung und -verwaltung und die Tasten für die am häufigsten verwendeten Funktionen sind in logischen Gruppen angeordnet.



Intelligentes Design

Das elegante Design des ClearVue 350 spiegelt die Einfachheit des Systems wider. Dank des modularen Designs werden verbesserte Betriebsfähigkeit und Zuverlässigkeit in einem kompakten, leichten Gerätewagen kombiniert.

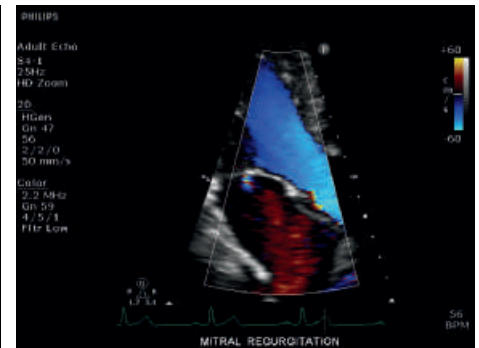
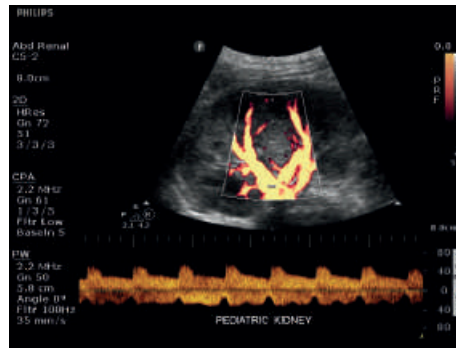
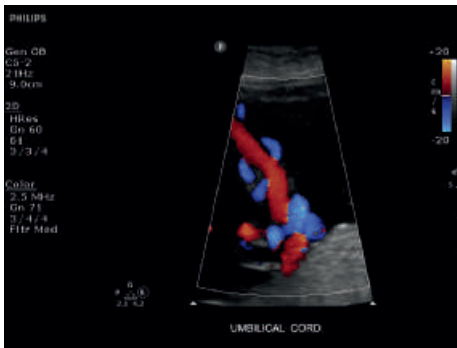
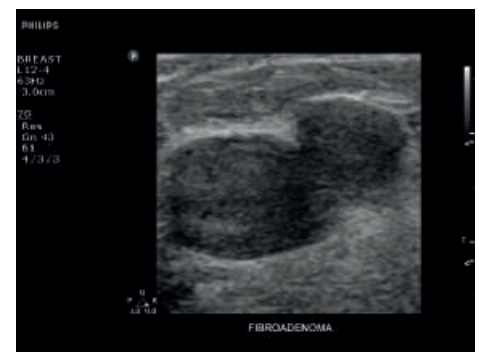
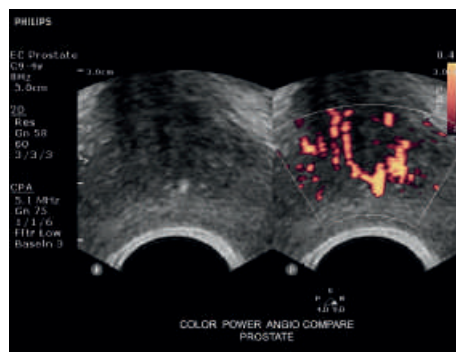
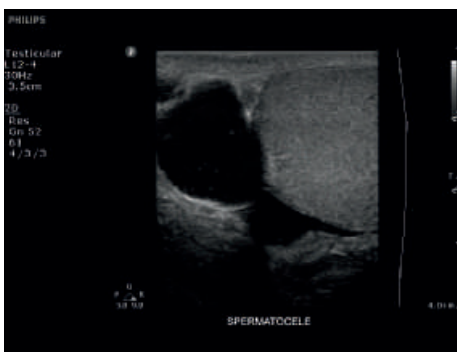


Das ClearVue 350 unterstützt eine Vielzahl von Anwendungen, u.a. Abdomen, Geburtshilfe/Gynäkologie, oberflächennahe Strukturen, Gefäßdiagnostik, muskuloskelettal, Kardiologie, Pädiatrie, Urologie und transkranielle Doppler-Sonographie.

Durch seine geringe Stellfläche und sein geringes Gewicht ist das System besonders mobil und leicht manövrierbar und lässt sich perfekt auch in engen Räumen unterbringen.

Ausgezeichnete Bilder für mehr Diagnosesicherheit

Erwarten Sie hochwertige Bilder mit der Geschwindigkeit und Präzision, die Philips in langjähriger Erfahrung mit Innovationen im Ultraschallbereich gewonnen hat. Profitieren Sie von der Leistung der exklusiven XRES Technologie von Philips, die die Bildqualität verbessert und hochwertige 2D-, Farb- und Dopplerbilder liefert. Verbessern Sie die Systemleistung per Knopfdruck mit iSCAN.



Presets für Schallköpfe sorgen dafür, dass die Vorteile der jeweiligen Schallköpfe optimal genutzt werden; drei Schallkopfanschlüsse ermöglichen bei Bedarf den schnellen Wechsel zwischen verschiedenen Schallköpfen.



Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht den direkten Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Bedienelemente, sodass Untersuchungen verkürzt und Arbeitsabläufe effizienter gestaltet werden.

Besondere Leistungsmerkmale

Funktion	Vorteile
Grundausrüstung	
Active Array Technologie	Integriert entscheidende Bildgebungselektronik in den Schallkopf, für ausgezeichnete Bildqualität mit einem leistungsstarken und zuverlässigen System mit geringem Gewicht
Breitband-Beamforming und fortschrittliche Signalverarbeitung	Erfasst und verarbeitet die gesamte Gewebesignatur für eine erstklassige Gewebedifferenzierung bei unterschiedlichen Patiententypen
Tissue Harmonic Imaging	Reduziert viele Artefakte, ohne die Gewebedefinition und Auflösung zu beeinträchtigen
Fortschrittliche Doppler- und Farbdopplerfunktionen (CW, PW, CFI, CPA, HPRF PW, Triplex)	Anspruchsvolle klinische Untersuchungen können zuverlässig durchgeführt werden
Konfigurierbare Berichte und Analysen	Benutzerspezifische, detaillierte klinische Analysen und Berichte zur besseren Übermittlung von Ergebnissen
Optionen	
Fortschrittliche Systemautomatisierung (2D-iSCAN-Option, Intelligenter Doppler, Adaptiver Doppler, Adaptiver Farbdoppler)	Schnelle Optimierung der Systemleistung per Knopfdruck gestaltet Ihren Arbeitsablauf effizienter, verbessert den Patientendurchsatz und erhöht die Einheitlichkeit der Untersuchungen
Anatomischer M-Mode-Betrieb	Aus einer vom Benutzer definierten Linie lässt sich ganz leicht eine M-Mode-Linie definieren, ideal für Patienten mit veränderten Herzformen oder fehlpositionierten Herzstrukturen
3D-Bildgebung	Freihand-3D-Oberflächen-Rendering für verbesserte Untersuchungsdokumentation und Kommunikation
DICOM-Netzwerkbetrieb	Stellt eine Ethernet-Verbindung zu DICOM-Netzwerken für die PACS-Anzeige und -Archivierung bereit

Vertrauen Sie auf den Erfahrungsschatz von Philips

Bei der Entwicklung unseres innovativen Ultraschallportfolios haben wir unseren Blick stets auf Veränderungen gerichtet, die das Leben von Patienten und Mitarbeitern im Gesundheitswesen auf der ganzen Welt verbessern und erleichtern. Das neue ClearVue 350 mit neuester Technologie und einem intuitiven Design ist hier keine Ausnahme. Gute medizinische Versorgung ist jetzt noch leichter zugänglich und erschwinglicher – von einer Marke, der Sie vertrauen können.

Holen Sie das Beste aus Ihrem System

Die fortschrittlichen Lösungen von Philips helfen Ihnen dabei, Ihr System tagtäglich optimal zu nutzen; dazu zählen benutzerdefinierte, unkomplizierte Berichtsvorlagen einschließlich einfacher Abfrage für die Eingabe in Datenfelder. Erweiterte Funktionen für die Betriebsfähigkeit und Mehrwertleistungen wie z.B. Auslastungsberichte, Remote Desktop und proaktive Überwachung sorgen für eine konstante Spitzenleistung.



Das ClearVue 350 ermöglicht durch fortschrittliche Service-Funktionen maximale Effizienz und Verfügbarkeit.

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit bedeutet bei Philips vor allem, die Gesundheit und das Wohlbefinden von Menschen zu verbessern. Der geringe Stromverbrauch des ClearVue 350 hilft, Energiekosten einzusparen und die geringe Wärmeableitung eignet sich ideal für die Verwendung in kleineren Räumen und sorgt für niedrigere Kühlkosten.

Innovative Finanzierungslösungen

Philips Medical Capital bietet flexible Finanzierungslösungen, die Sie für die Anschaffung des neuen ClearVue 350 in Anspruch nehmen können. Unsere Finanzexperten machen sich mit Ihren finanziellen Anforderungen vertraut und entwickeln individuelle Lösungen, um die Ressourcennutzung zu optimieren, die Kosten zu senken und die finanzielle Flexibilität zu erhöhen.

Philips SmartPath bietet Ihnen während des gesamten Lebenszyklus Ihres Ultraschallsystems Lösungen und Innovationen, die Sie beim Ausbau Ihres Potenzials im klinischen und operativen Bereich unterstützen und Ihnen helfen, Ihre Ziele zu erreichen.



Optimierung der Systemleistung, jetzt und in Zukunft, durch regelmäßige und kontinuierliche Verbesserungen wie Funktionserweiterungen und technische Unterstützung über Fernzugriff



Aufrüstung Ihres Systems durch regelmäßige technische Upgrades und Bereitstellung neuester Funktionalitäten



Volle Ausschöpfung Ihrer Investition am Ende der Systemlebensdauer durch problemlosen Übergang auf ein Produkt der nächsten Generation oder eine Generalüberholung

**Philips Healthcare ist ein Bereich der
Royal Philips Electronics**

So erreichen Sie uns

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com

Asien
+49 7031 463 2254

Europa, Mittlerer/Naher Osten, Afrika
+49 7031 463 2254

Lateinamerika
+55 11 2125 0744

Nordamerika
+1 425 487 7000
800 285 5585 (gebührenfrei, nur USA)

Deutschland
Philips GmbH
Unternehmensbereich Healthcare
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Telefon 040 2899-0
Fax 040 2899-6666
E-Mail: healthcare.deutschland@philips.com
Internet: www.philips.de/healthcare

Schweiz
Philips AG Healthcare
Allmendstraße 140
8027 Zürich
Telefon 01 488 2426
E-Mail: hc.ch@philips.com
Internet: www.philips.ch/healthcare

Österreich
Philips Austria GmbH
Healthcare
Triester Straße 64
1100 Wien
Telefon 01 60101-0
E-Mail: pms.austria@philips.com
Internet: www.philips.at/healthcare



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle Rechte vorbehalten.

Philips Healthcare behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern und dessen Herstellung jederzeit und ohne Ankündigung einzustellen.

Gedruckt in den Niederlanden.
4522 962 74583 * JUL 2011