VINNO R300

KI-gestützte Sonographie

Lucid+

AI ULTRASENSE



VINNO
VISION IN INNOVATION

VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO,. LTD.

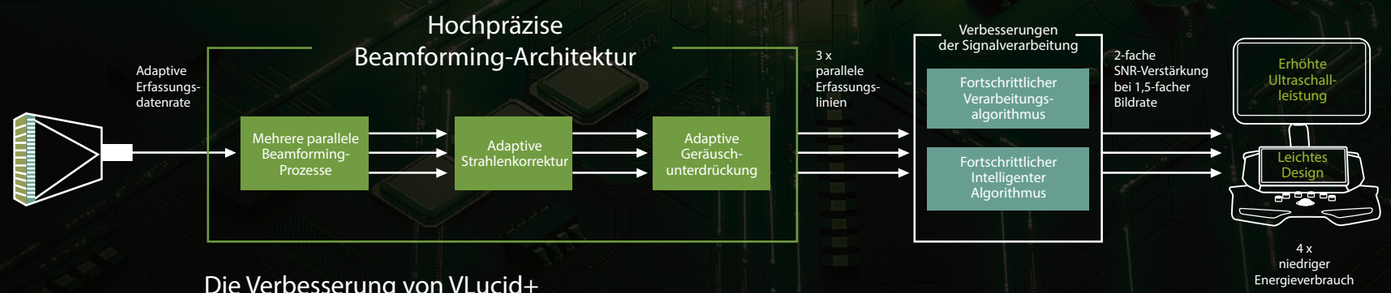
VINNO R300

Basierend auf der VLucid+ Plattform bietet das R300 eine hohe Effizienz mit präziser Bildgebung und erfüllt verschiedene klinische Anforderungen.

- Herausragende Auflösung
- Interdisziplinäre Anwendung
- Effizienter Workflow
- Ergonomisches Design

ENTWICKELT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Dank der VLucid+ Plattform, mit optimierter Bildauflösung und Penetration sowie Farbflusssensitivität, gewährleistet das R300 präzise Ergebnisse in einer Vielzahl von klinischen Anwendungsbereichen. Das R300 ist so konzipiert, dass es die Erwartungen an ein hocheffizientes Shared-Services-System erfüllt.



Die Verbesserung von VLucid+

Modernste Sondentechnologie

- XCen-Technologie mit größerer Bandbreite für optimale Scanergebnisse
- PureWave Einkristall-Schallkopf bietet eine bessere Penetration und eine höhere Auflösung
- Unterstützt Sonden bis zu einer Auflösung von 23MHz


F2-5C


X2-6C


F4-12L


G1-4P


F4-9E


D2-6C


S2-9C
(Einkristall)


S1-6P
(Einkristall)

*Weitere Sonden sind für Multi-Anwendungen verfügbar.

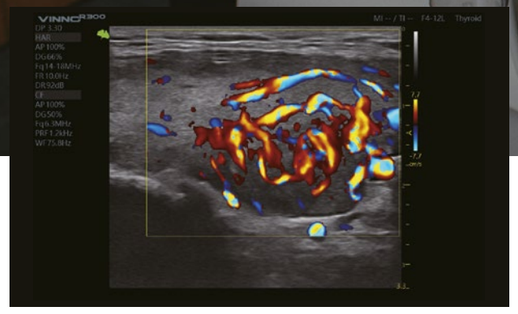
Allgemeine Bildgebung

VAid Thyroid / Schilddrüse

Intelligente Erfassung und Stadieneinteilung von Schilddrüsenerkrankungen

Schilddrüsenknoten werden in Echtzeit oder auf gespeicherten Bildern erkannt, zusammen mit dem T-RADS-Kategorisierungs- und Berichtstool, wodurch die klinische Routine der Schilddrüsenultraschall-untersuchung genauer und aussagekräftiger wird.





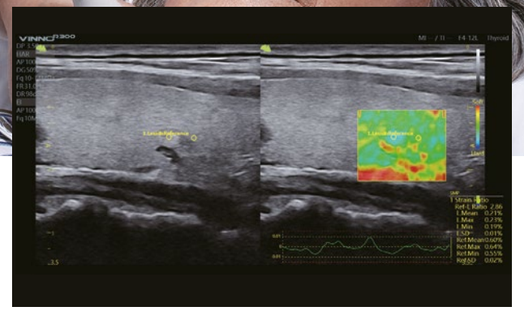
VFlow

Erkennung der Fließgeschwindigkeit des Blutes. Es ermöglicht eine feinere Diagnose, bei besonders schwierigen Untersuchungen des Blutflusses.



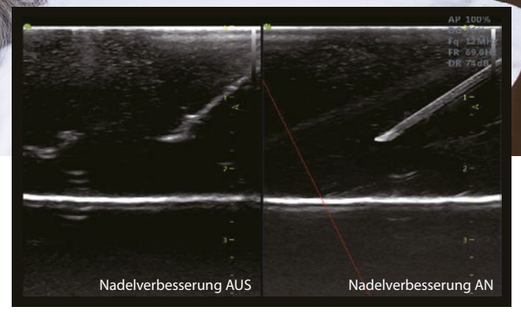
VLuminous Flow

Eine innovative Technologie, die die Visualisierung des Blutflusses verbessert, indem sie eine 3D-Darstellung der Farb-/Power-Doppler-Bildgebung anzeigt.



Elastographie

Messung der relativen Steifigkeit zwischen der Läsion und dem Referenzbereich, um Patienten mit Leber-erkrankungen zu überwachen und die Ansatzpunkte für Biopsien zu lokalisieren und frühe Anzeichen einiger Krebsarten zu erkennen.



Nadelverbesserung

Verbesserte Nadelvisualisierung, um die Genauigkeit bei Biopsien oder Eingriffen zu verbessern.



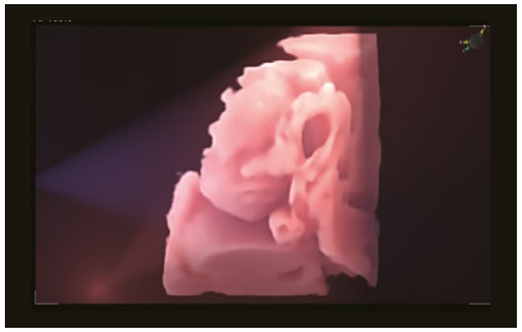
ULTRASENSE

Frauenheilkunde und Geburtshilfe

VAid Breast / Brust

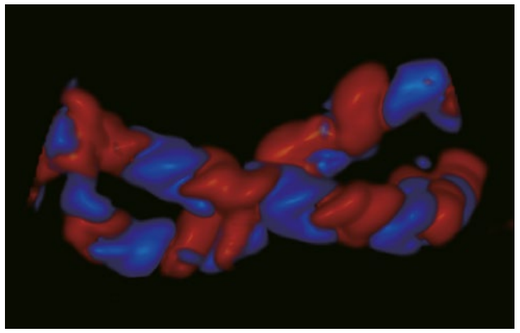
Intelligente Erfassung und Stadieneinteilung von Brustkrankheiten

Das automatische Brustscreening und die Erkennung von Läsionen in Echtzeit oder auf gespeicherten Bildern verbessert zusammen mit der intelligenten BI-RADS-Analyse die Qualität der Kontrolle nachhaltig.



Light Lab

Eine neue 3D-Rendering-Technologie, die es dem Benutzer ermöglicht, die Position und Richtung der virtuellen Lichtquellen individuell anzupassen, wodurch die Details der inneren Strukturen deutlicher dargestellt und die dreidimensionale Wahrnehmung verbessert werden.

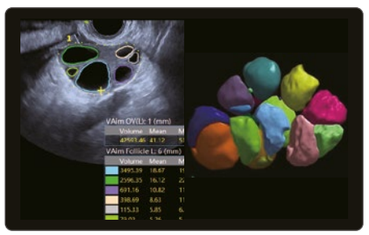


Color 3D

Color 3D-Rendering-Technologie für eine verbesserte 3D Visualisierung und Strukturdarstellung, z.B. bei der Nabelschnur.

Intelligente Messungen mit nur einem Klick

VAim Follicle



VAim Hip

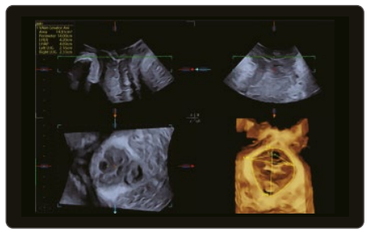


ULTRASENSE

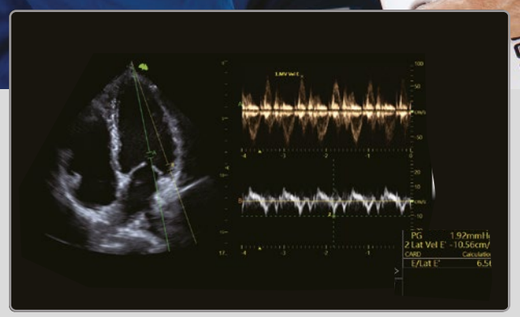
VAim OB



VAim Pelvic

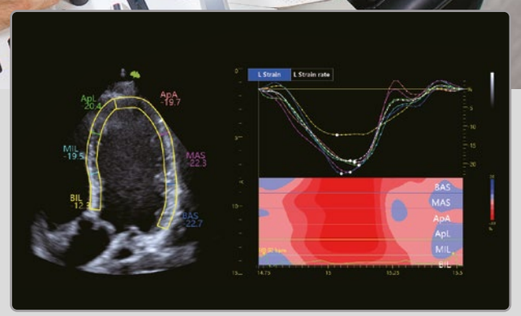


Kardiovaskuläre Lösungen



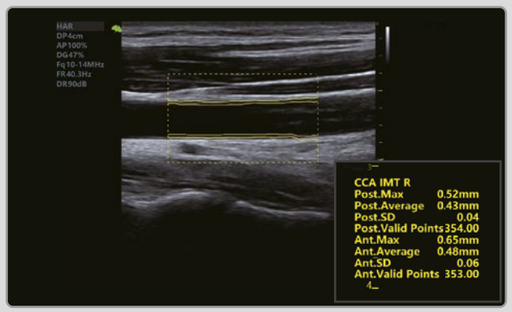
Multi-Doppler

Kombination von PW/PW, PW/TDI, TDI/TDI zur gleichzeitigen Bewertung von Wandbewegung, Asynchronie und Hämodynamik.



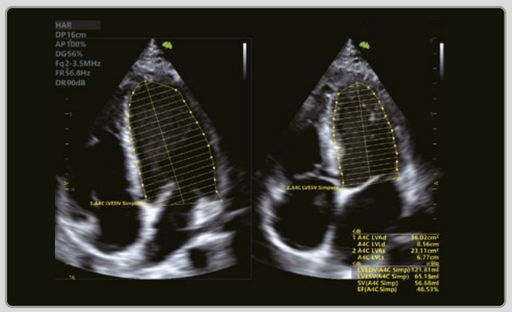
Strain Imaging

Apikale 4-Kammer-Ansicht zeigt segmentale und globale longitudinale Dehnung des linken Ventrikels.



Live IMT

Echtzeit- und automatische Messung der anterioren- und posttterioren Intima-Media.



Auto EF

Mit einem Klick die Auswurfrate (EF) automatisch berechnen.

Ergonomisches Design



1 21.5" Hochauflösender Monitor



2 Endokavitär-Sondenhalter



3 13,3" kippbarer Touchscreen



5 Höhen- und Richtungs-verstellbare Konsole



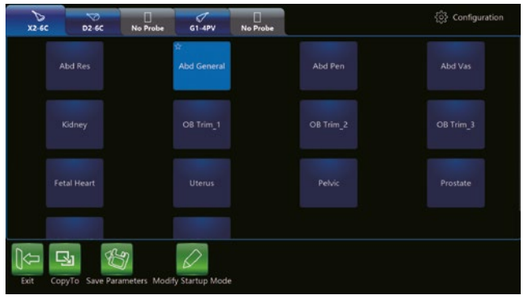
4 Eingebaute Batterie für bis zu 6 Stunden Scannen (optional)



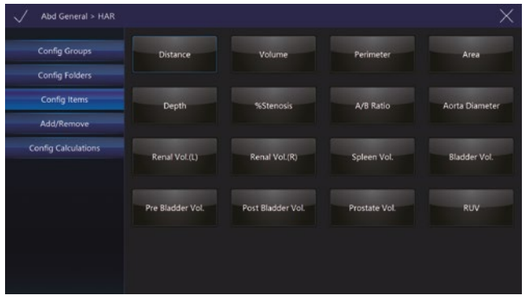
6 4 + 1 Sondenanschlüsse

Optimierte Arbeitsabläufe

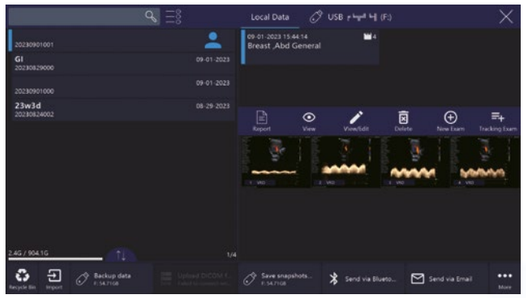
Das Smart-Touch-Panel und die selbst definierbaren Mess- und Arbeitsabläufe gestalten die tägliche Arbeit hocheffizient.



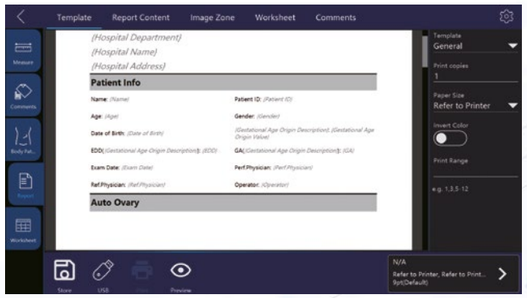
Selbst definierbare Voreinstellungen



Selbst definierbare Messungen



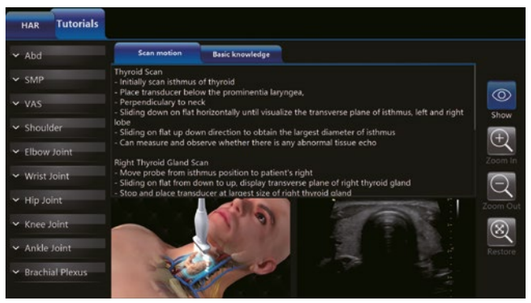
Schnelle Überprüfung durch Wischen auf dem Touchscreen



Integrierte Berichtsvorlagen

Tutorials

Integriert ist eines der umfangreichsten Tutorial-Module mit bis zu 68 Beispielen, einschließlich Schulter, Ellbogen, Handgelenk und Knie. Mit anschaulichen Scan-Animationen und Echtzeit-Scanebenen, ergänzt durch klinisches Grundwissen, erhöhen die VINNO-Tutorials das Vertrauen in den anfänglichen Lernprozess erheblich.

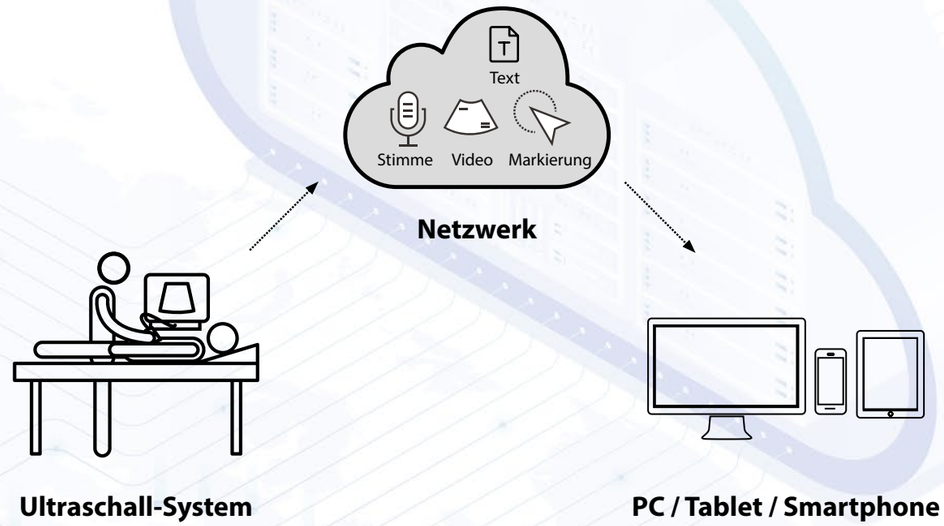


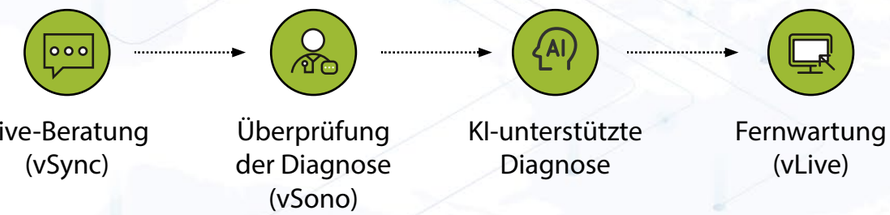


FLYINSONO

Verbinden Sie sich jederzeit und von überall

Flyinsono ist der Pionier der Remote-Ultraschallbildgebungssoftwaren. Mit Hilfe der Cloud-Technologie ermöglicht Flyinsono Fernberatungen, intelligente Diagnosen, Fernqualitätssicherung, Online-Schulungen, Fernwartung, akademische Seminare usw. Flyinsono ist überall einsetzbar und bietet Echtzeit-Daten an jedem Ort – zu jeder Zeit. Insbesondere mit den KI-basierten Diagnosetools können Ärzte ihre diagnostische Effizienz und Genauigkeit erheblich verbessern.





Remote-Lösung Flyinsono für Ultraschallsysteme zum Download

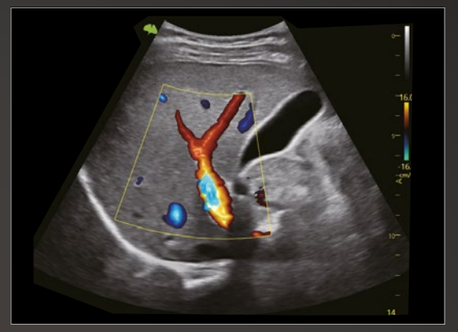
Bildergalerie



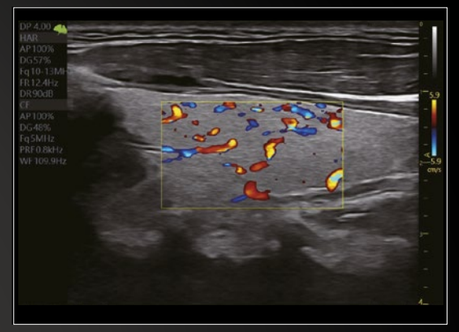
Hepatisches Hämangiom



Schilddrüsenknoten



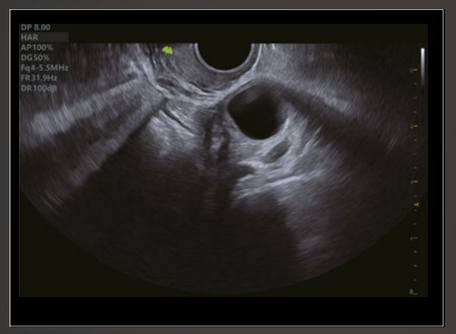
Pfortader VLuminous Flow



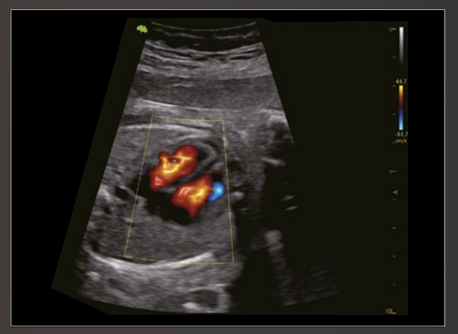
Schilddrüse CF



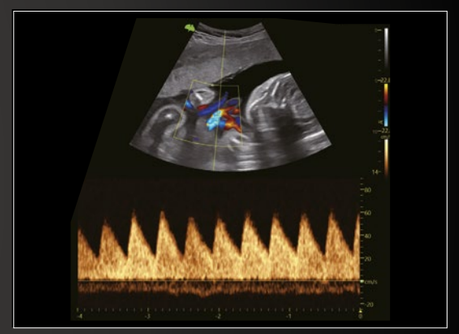
Fetaler Nasenknochen



Follikel



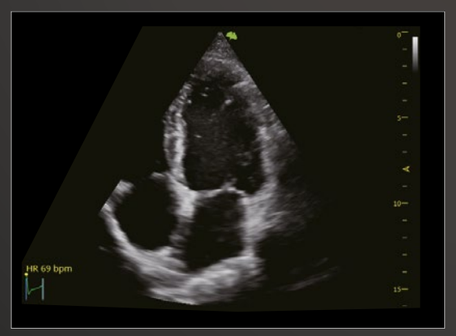
Fetales Herz VLuminous Flow



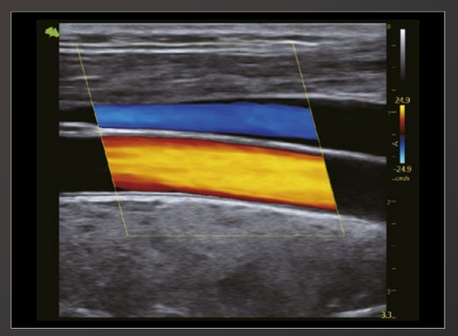
Nabelschnur PW



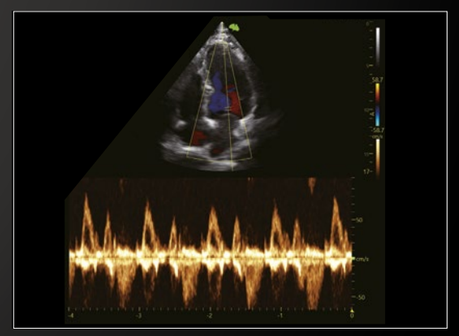
Babygesicht 3D



Vierkammer Ansicht



Karotis-CF



Mitral-Klappe PW

VINNO Technology (Suzhou) Co., Ltd.

5F, A Building, No. 27 Xinfa Rd,
Suzhou Industrial Park, 215123 China
Tel.: +86 512 62873806
Fax: +86 512 62873806
vinno@vinno.com
www.vinno.com

VINNO behält sich das Recht vor, die technischen Spezifikationen bei Bedarf zu überarbeiten.

Com²Med Medizintechnologien GmbH & Co. KG

Frankfurter Str. 3a
38122 Braunschweig
Tel.: 0531 / 2 84 20 84
Fax: 0531 / 2 84 20 85
info@com2med.de
www.com2med.de

Oldenburger Allee 18
30659 Hannover
Tel.: 0511 / 54 27 90
Fax: 0511 / 54 78 156
info-h@com2med.de

Abbildungen können abweichen.
Weitere Informationen auf Anfrage.