Focus & Fusion

Danus 10V

Veterinäres Ultraschalldiagnosesystem

Präzision in Bewegung: Pionierhafte Tierpflege





Danus 10V

Angetrieben durch die Hi-Plattform bietet das veterinäre Ultraschalldiagnosesystem Danus 10V eine hervorragende Bildqualität. Außerdem verfügt es über innovative Funktionen wie ein Fingerabdruck-Loginsystem und kabelloses Laden. Es kann außerdem kompakt auf eine minimale Höhe von weniger als 80 cm zusammengeklappt werden.

Darüber hinaus vereint der Danus 10V ein schlankes Erscheinungsbild, ergonomisches Design, umfassende klinische Funktionen und einen speziellen intelligenten Workflow für die Tiermedizin. Diese harmonische Kombination bringt eine neue Generation von Ultraschallsystemen hervor, die speziell auf Tierärzte zugeschnitten ist.

- 21,5″ hochauflösendes Display
- Empfindlicher Touchscreen
- 30 cm verstellbares Bedienfeld
- 180 min Dauerscanning
- 4 schräge Schallkopfanschlüsse
- Effizientes System: Windows 10, Dual-Festplatte



Innovatives Design

fCharge



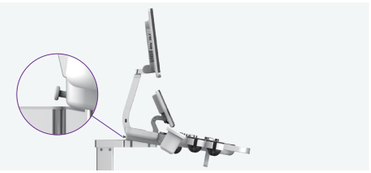
Zum Laden jedes Geräts, das kabelloses Laden unterstützt.

Fingerabdruck-Loginsystem



Multi-Account-Management mit Ein-Klick-Fingerabdruck-Loginsystem ermöglicht es Benutzern, einfach zwischen verschiedenen Konten zu wechseln und erfüllt die Anforderungen an individuelle Einstellungen.

DFS



Das gedämpfte Klappsystem ermöglicht ein sanftes Zusammenklappen des Monitorarms und vermeidet Schäden am Bildschirm.

Elektromagnetische Entriegelung



Ein-Klick-Entriegelungssystem mit elektromagnetischer Höhenverstellung.

4 schräge Schallkopfanschlüsse



4 schräge Schallkopfanschlüsse auf der Vorderseite ermöglichen es dem Benutzer, Schallköpfe leicht ein- und auszustecken.

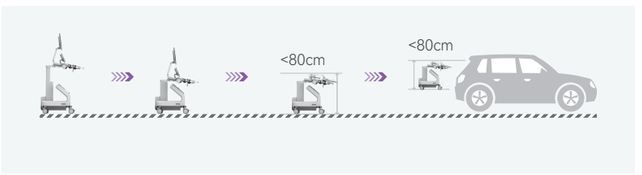
Mega-Akku



Super langlebiger Akku ermöglicht mehr als 3 Stunden kontinuierliche Ultraschalluntersuchung.

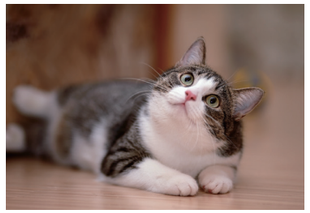
Ultimative Mobilität

Sein kompaktes Design übertrifft Ihre Vorstellungen. Es kann auf eine minimale Höhe von weniger als 80 cm zusammengeklappt und für den täglichen Gebrauch leicht mit SUV und MPV transportiert werden.



Spezielle tierärztliche Lösungen

- Unterstützung von Begleittieren, Nutztieren, Pferden, Labortieren usw.

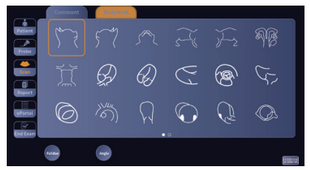
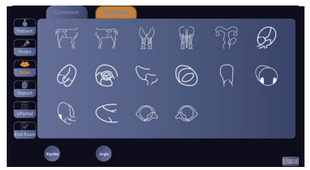







- Spezifische Tier-Voreinstellungen & Messpakete & Körpermarkierungen



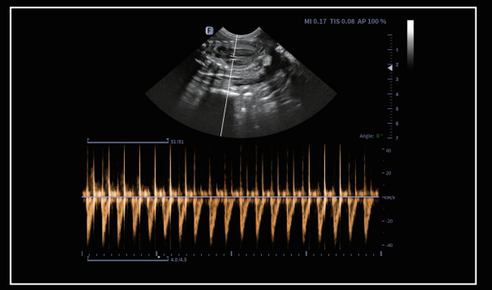
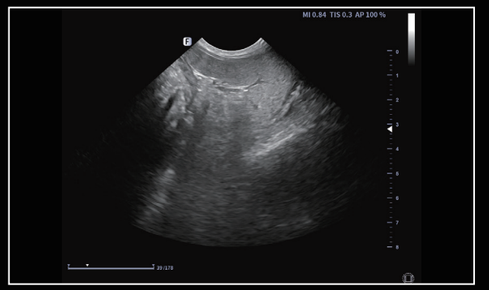
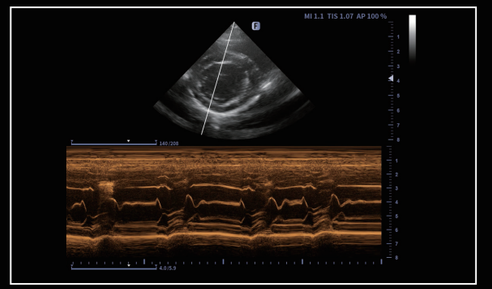
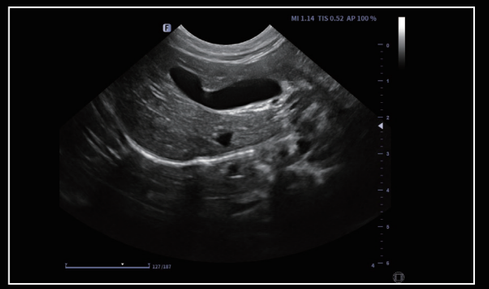
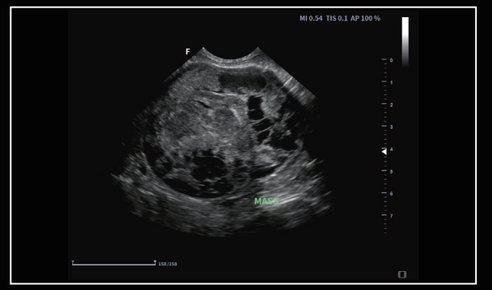
Intelligente Werkzeuge

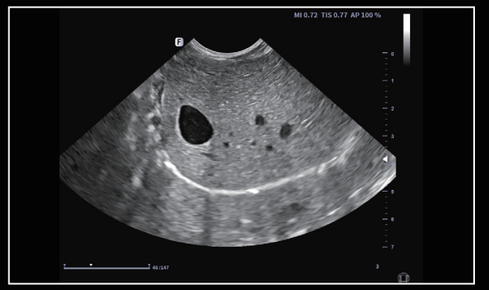
- Auto EF
- Auto Simpson
- Auto Berechnung
- Auto Volumenfluss

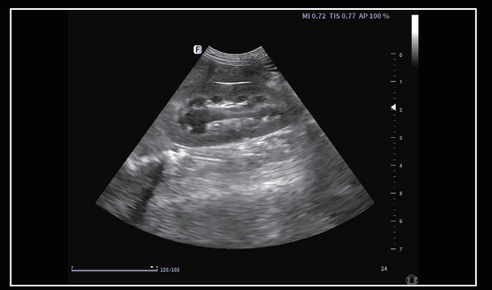
Vielfältige Softwarefunktionen

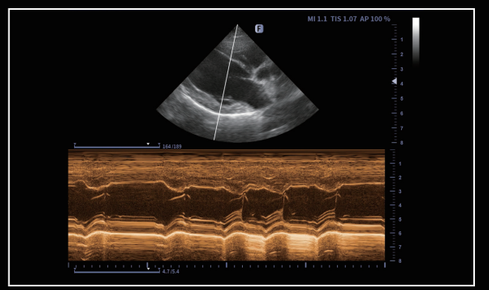
- Strain-Elastografie
- Kontrastbildgebung
- Panorama
- Gewebe-Doppler-Bildgebung
- fMeasure

Hervorragende klinische Bilder



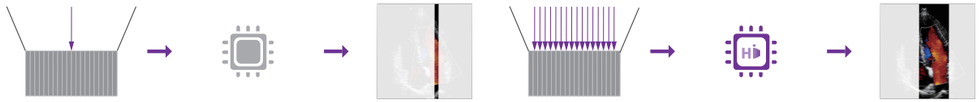




Fortschrittliche Plattform

Hi-Plattform

Mit massiven Daten und lateralem kohärentem Strahlenrekonstruktionsalgorithmus können Bilder mit hoher Bildrate und hoher Auflösung erzielt werden.

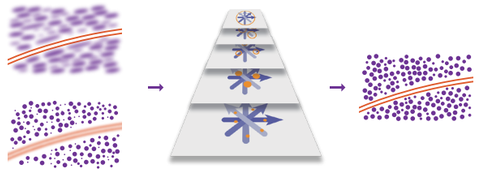


Konventioneller Beamformer

Mehrfach-Beamformer auf Hi-Plattform

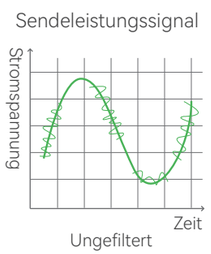
SNS+ Speckle-Rauschunterdrückung

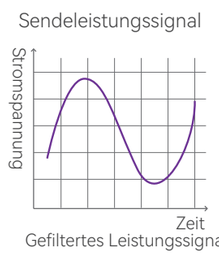
Automatische Erkennung und Unterdrückung des Speckle-Rauschens basierend auf einem mehrdimensionalen Algorithmus. Erfasst und verbessert Gewebedetails aus verschiedenen Richtungen, um mühelos submillimeterkleine Läsionen oder große Organgrenzen zu erfassen.



OMG Original Mag Guard

Die elektromagnetische Schutzverarbeitung des gesamten Systems verhindert elektromagnetische Störungen des Ultraschallsignals während der Übertragung, gewährleistet die Stabilität der Signalübertragung und somit ein klareres Bild.





Spezielle tierärztliche Schallköpfe

Der Danus 10V unterstützt eine breite Palette von Schallköpfen für verschiedene Anwendungen, einschließlich Konvex-, Linear-, Phased-Array-, Intrakavitäts- und Konvex-Volumenschallköpfen usw.

BTM BTM Technology — Einzigartige BTM-Plattform und präzise gesteuerter Herstellungsprozess der Schallköpfe

- Bonding -Technik
- Dreifache Anpassungsschichten
- Mikroelemente -Schneidetechnik

Kompatible Schallköpfe für Abdomen und Reproduktion



Linear L12-4



Mikro-Konvex MC10-3



Konvex C5-1

Kompatible Schallköpfe für Kardiologie



Hochfrequenz -Phased-Array P10-3



Mittelfrequenz Phased Array P8-2



Hochauflösend Phased Array P5-2

Kompatible Schallköpfe für oberflächliche und MSK



Hockeyschläger L14-3LS



Hochfrequenz-Linear L17-5



Ultrabreitband-Linear L13-3

Focus & Fusion



Focus & Fusion Healthcare (Hangzhou) Co., Ltd.

Building 4, No.17 Binhe Road, Linan District, Hangzhou 311305, Zhejiang, P.R.China

Tel: +86 571 58612035 Email: ims@focus-fusion.com Website: www.focus-fusion.com

Facebook LinkedIn