



Navi

Professionelles Anästhesie- und Point-of-Care Ultraschallsystem

Color. Doppler. Ultraschall.

endocon[®]
diagnostics

Präzise Navigation



**Eigens entwickelt für
die ultraschallgestützte
Anästhesie**

wisonic

Präzise Navigation

Ihre Patienten liegen uns am Herzen: Wir sorgen für sichere Diagnosen und hohe Patientensicherheit. Navi wurde entwickelt, um Anästhesisten bei Ihren täglichen Herausforderungen zu unterstützen. NAVI macht Regionalanästhesie einfach, schnell und sicher. Die Darstellung der „3 Locations“ (Nadel, Nerven, Anästhetikum) erfolgt mit NAVI in höchster Präzision. Um diese anästhesiologischen Anforderungen zu erfüllen stehen wir im ständigen Austausch mit den Anwendern, um beste diagnostische Ergebnisse zu erzielen sowie die Patientensicherheit zu erhöhen.

Detailreichste Gewebedarstellung

Navi baut auf der Holo-Plattform auf, welche 64-beam processing mit bis zu 5000 Bildern pro Sekunde verarbeiten kann.

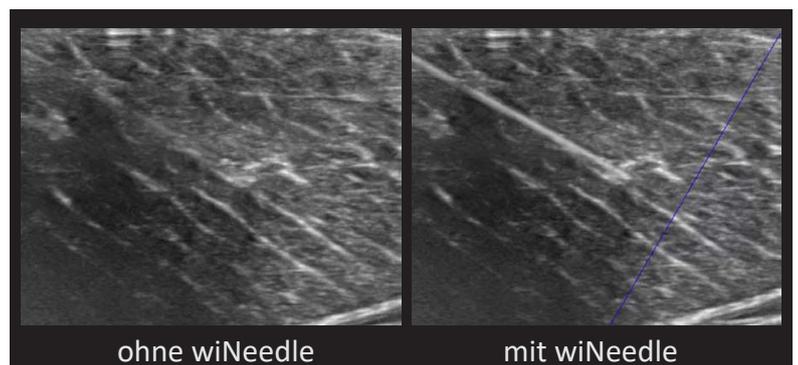
Neben Bildfeinabstimmung gemäß den anästhesiologischen Anforderungen bietet NAVI nicht nur die detailreichste Bildqualität bis zu **1 cm** im **Nahbereich**, sondern auch eine herausragende Darstellung von Nerven und Blutgefäßen.



Hervorragende Nadelerkennung Intelligente Technologie zur Darstellung von Nadeln – wiNeedle

Zur besseren Darstellung werden die Schallwellen stets senkrecht auf die Nadel gerichtet. Die Infiltrationskanüle im Gewebe wird somit in ganzer Länge dargestellt.

Ganz ohne Spezialnadel oder Magnetisierung!



wiGuide - Intelligente Nadelverfolgung

Mit der Linearsonde L15-4NB und wiGuide immer auf dem Laufenden: NAVI projiziert den Weg der magnetisierten Kanüle in das Ultraschallbild und zeigt Ihnen präzise deren Position zur Schallebene.



Professionelle Anwendung

Jedes Detail des Gerätedesigns wurde darauf ausgelegt, die Nutzung so intuitiv und einfach wie möglich zu gestalten. Regionale Anästhesien, Schmerztherapien oder POC-Anwendungen werden damit zu einfachen, umsetzbaren Aufgaben in der täglichen Anwendung.



Größter Touchscreen der Branche: 19 Zoll

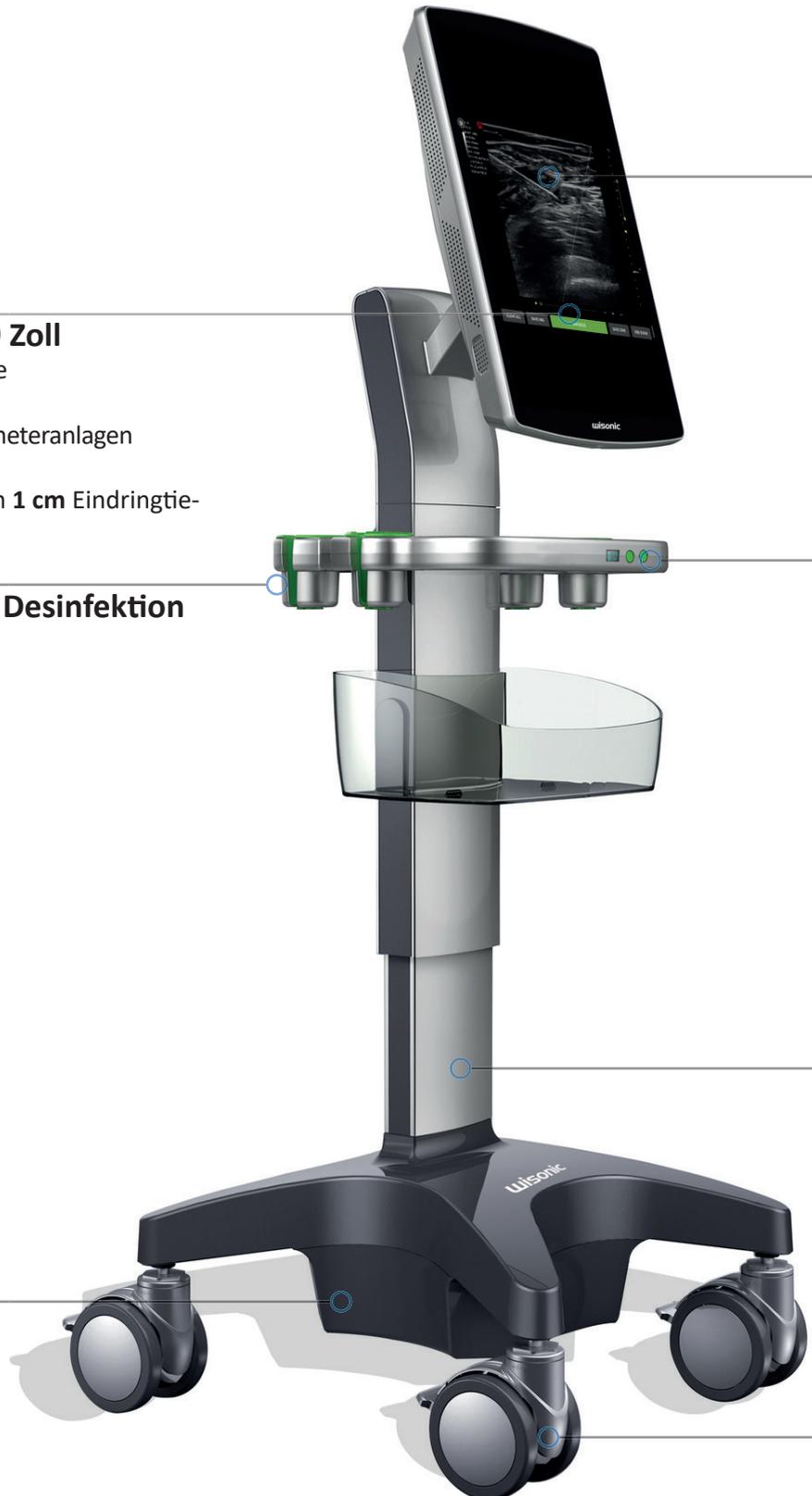
- Intuitive und intelligente Benutzeroberfläche
- Oberfläche komplett desinfizierbar
- Presets für Nervenblockaden und Schmerzkatheteranlagen

Arbeiten im bisher unerreichten **Nahbereich** von **1 cm** Eindringtiefe möglich.

Sondenhalterung zur eigenständigen Desinfektion



Batterielaufzeit bis zu 7 Stunden für Ganztagsbetrieb





wiLearn-Schulungszentrum

Nutzen Sie das NAVI Schulungszentrum wiLearn zur Aus- und Fortbildung. Die Software umfasst die meisten Eingriffe, denen Sie täglich begegnen.



Anzeige der verbleibenden
Batterielaufzeit

Elektrisch höhenverstellbar

Platzsparender und
mobiler Gerätewagen

Große Räder



Einsatzbereit in 2 Sek
aus dem "stand by"

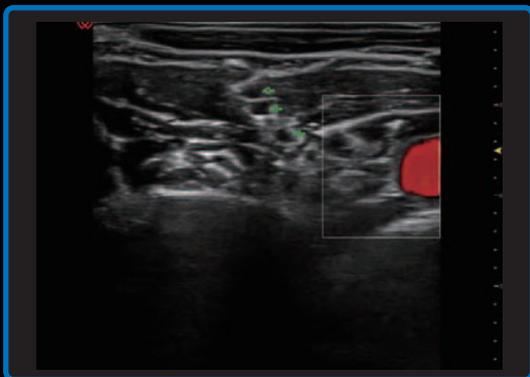
Umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten



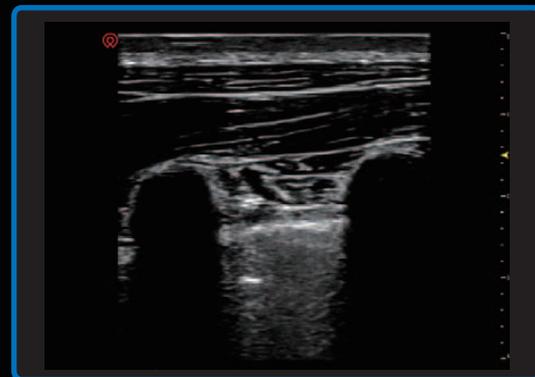
Eine breite Auswahl an Ultraschallsonden deckt alle anästhesiologischen Anwendungen ab, von Erwachsenen bis hin zu Kindern. Schon ab **1 cm Eindringtiefe** im Nahbereich erhalten Sie brillante Ergebnisse.

Funktionstasten

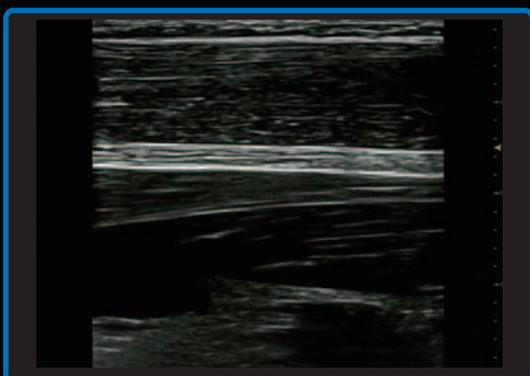
Schallköpfe mit vorprogrammierten Funktionen sorgen für zusätzlichen Komfort und ermöglichen es Ihnen, einhändig mit dem System zu interagieren.



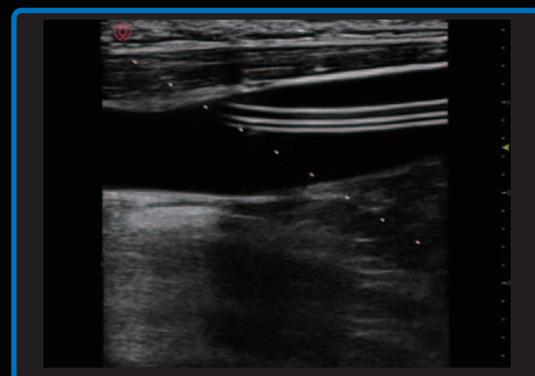
Plexus brachialis



Nervus intercostalis



Nervus medianus



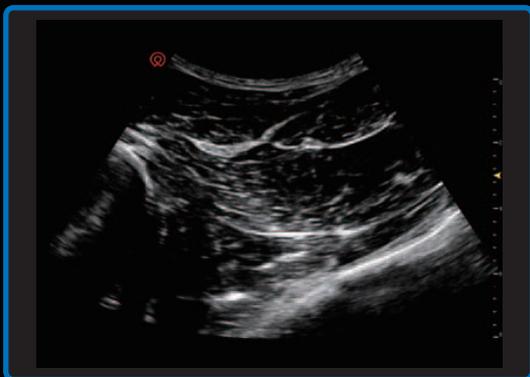
ZVK



Sonde im Hockeyschläger-Design

Eine Sonde für distale und kleine Extremitäten mit 15MHz und schmalem Design.

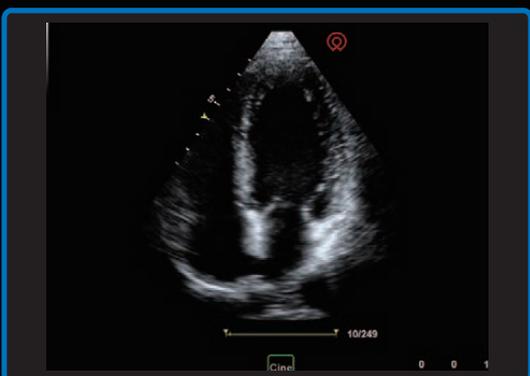
Perfekt geeignet für die Regional-anästhesie bei Kindern mit hervorragender Detail-Bildgebung.



Ischiasnerv



Wirbelsäule



Vierkammerblick des Herzes



Zwillingschwangerschaft

Vielseitig anwendbar, beste Bildqualität: die Sonden

Convex

- | | | | | | |
|--------------|---|--|--------------|--|---|
| C5-1 |  | Abdomen, Gynäkologie, Gefäße, Nerven
Bandwidth: 1-5MHz
FOV (Max): 54°
ExFOV: 70° | C7-2 |  | Abdomen, Gynäkologie, Gefäße, Nerven
Bandwidth: 2-7MHz
ExFOV: 80° |
| C7-3B |  | Abdomen, Gynäkologie, Gefäße, Nerven
Bandwidth: 3-7MHz
Radius: 50mm
3 Funktionstasten | C5-1B |  | Abdomen, Gynäkologie, Gefäße, Nerven
Bandwidth: 1-5MHz
Radius: 50mm
3 Funktionstasten |
| C8-3 |  | Abdomen, Kardiologie, Nerven, Neonataler Kopf
Bandwidth: 3-8MHz
FOV (Max): 92°
ExFOV: 112° | | | |

Linear

- | | | | | | |
|----------------|---|---|---------------|--|---|
| L15-4NB |  | Abdomen, Gynäkologie, Gefäße, Nerven
wiGuide Available
Bandwidth: 4-15MHz
FOV(Max): 38mm
3 Funktionstasten | L15-4B |  | Abdomen, Gynäkologie, Gefäße, Nerven
Bandwidth: 4-15 MHz
FOV(Max): 38mm
3 Funktionstasten |
| L10-5 |  | Small parts, Gefäße, MSK, Nerven
Bandwidth: 5-10MHz
FOV (Max): 38mm | L12-5 |  | Small parts, Gefäße, MSK, Brust
Bandwidth: 5-12MHz
FOV (Max): 48mm |
| L15-4 |  | Small parts, Gefäße, MSK, Nerven
Bandwidth: 4-15MHz
FOV (Max): 38mm | LH15-6 |  | Small parts, Gefäße, MSK, Nerven
Bandwidth: 6-15MHz
FOV (Max): 26mm |

Andere

- | | | | | | |
|-------------|---|---|---------------|--|---|
| P4-1 |  | Kardiologie, TCD, Abdomen
Bandwidth: 1-4MHz
FOV (Max): 90° | EV10-4 |  | Gynäkologie, Geburtshilfe, Urologie
Bandwidth: 4-10MHz
FOV (Max): 150° ExFOV: 169° |
|-------------|---|---|---------------|--|---|

endocon
diagnostics

Vertrieb Deutschland:

endocon GmbH

Karl-Landsteiner-Str. 10 • 69151 Neckargemünd

T +49 6223 7390 10 • F +49 6223 7390 199

E info@endocon.de • I www.endocon.de

Bestellhotline +49 6223 7390 **112**



Hersteller:

wisonic

Shenzhen Wisonic Medical Technology Co., Ltd.