



Piloter

Agiles Tablet-Ultraschallsystem

Flexibel. Detailreich. Mobil.

endocon[©]
diagnostics

Zukunftsweisend



Piloter ist ein mobiles Ultraschall-Gerät, das in jedem Bereich eingesetzt werden kann. Durch sein besonders leichtes Gehäuse und einen integrierten kundenspezifischen Workflow bietet Piloter effiziente und komfortable Behandlungsmöglichkeiten für den Bewegungsapparat, die Schmerztherapie, die Gefäßchirurgie und die Physiotherapie.

Exzellente Visualisierung

Das wichtigste Mittel zur Realisierung einer präzisen medizinischen Behandlung ist eine hervorragende Bildgebung. Piloter konzentriert sich auf die wesentlichen Nutzeranforderungen und bietet bahnbrechende Lösungen bei der Bilddarstellung und wird so zum ständigen Begleiter Ihrer täglichen Praxis.

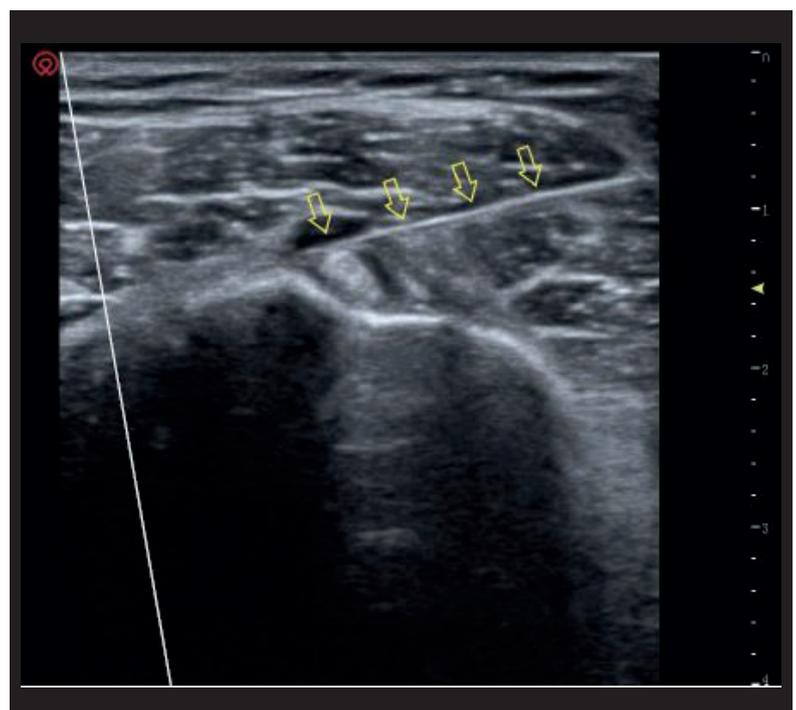
Detailreiche Gewebedarstellung

Piloter baut auf der Holo-Plattform auf, welche 64-beam processing mit bis zu 5000 Bildern pro Sekunde verarbeiten kann. Neben Bildfeinabstimmung gemäß den Anforderungen der MSK-Bildgebung und Schmerztherapie bietet Piloter nicht nur die detailreichste Bildqualität in diesem Bereich, sondern auch eine hervorragende Darstellung von Gefäßen, Sehnen, Bändern, Knochen, Muskeln und Nerven.



wiNeedle – Intelligente Technologie zur Darstellung von Nadeln

Ein zentraler Punkt ist die Unterscheidung der Infiltrationskanüle vom Gewebe. PILOTER löst dieses Problem durch die intelligente wiNeedle-Funktion. wiNeedle erkennt die Nadel automatisch, lenkt die Ultraschall-Welle optimal zur Nadel und verbessert die Darstellung der Nadel im Bild.



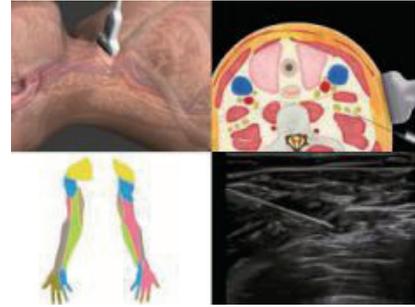
Geniales Design

Piloter verfügt über ein besonders leichtes Gehäuse und einen smarten Gerätewagen. Damit wird er ihr individueller Begleiter für ihre anspruchsvollsten Untersuchungen und Interventionen.



wiLearn-Schulungszentrum

wiLearn wurde für die Anästhesie, MSK-, Schmerz- und Physiotherapie entwickelt und bietet verschiedene integrierte E-Learning Möglichkeiten.



Piloter System ist mit 2kg besonders leicht, flexibel, mobil



Kompakter höhenverstellbarer Gerätewagen mit integrierter Ablage und Sonden-Halterung



Optionaler Standfuß



**13,3"-Touchscreen,
automatische horizontale oder
vertikale Anzeige**



Optionaler 3-fach Sonden-Adapter



Optionaler Tisch-Standfuß





Vielseitig anwendbar, beste Bildqualität

Eine breite Auswahl an Ultraschall-Sonden deckt alle allgemeinen Anwendungen ab, vom Erwachsenen bis hin zum Kind. Ein innovatives Mittellinien-Design sowie die Möglichkeit im Nahbereich auf bis zu 1 cm Eindringtiefe zu gehen, bieten dem Anwender höchstmögliche Genauigkeit und eine detailreiche Darstellung.



Sonden-Tasten

Beidseitig frei belegbare Tasten ermöglichen es den Anwendern, einhändig mit dem System zu interagieren.

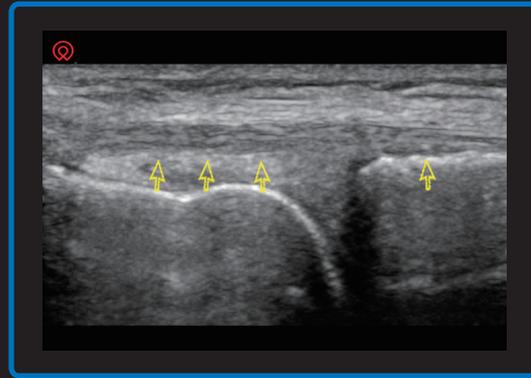
Sonde im Hockeyschläger-Design

Eine Sonde für kleine Gelenke und Oberflächen mit besonders hoher Frequenz und leichtem Design. Perfekt geeignet für hervorragende Detail-Bildgebung und begrenzte Räume.

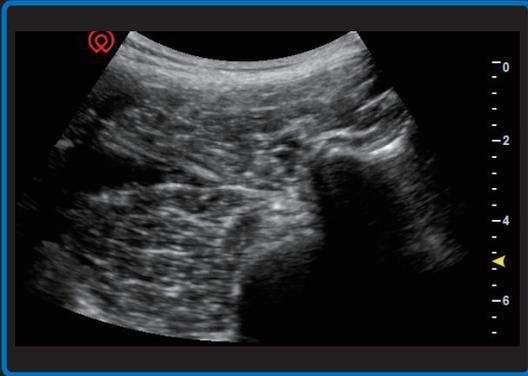




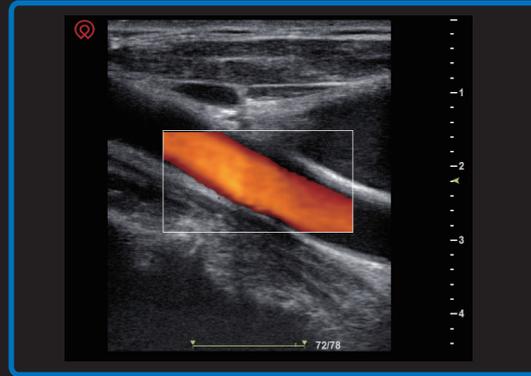
Bizepssehne



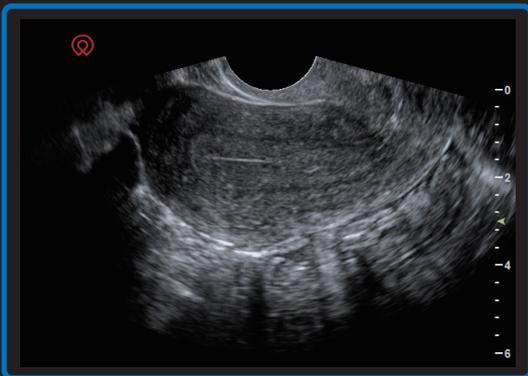
Kniegelenk



Wirbelsäule



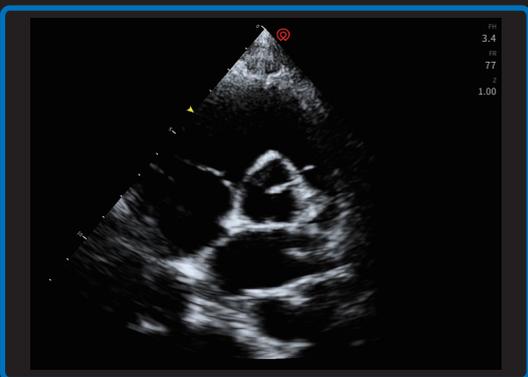
Arterie untere Extremität



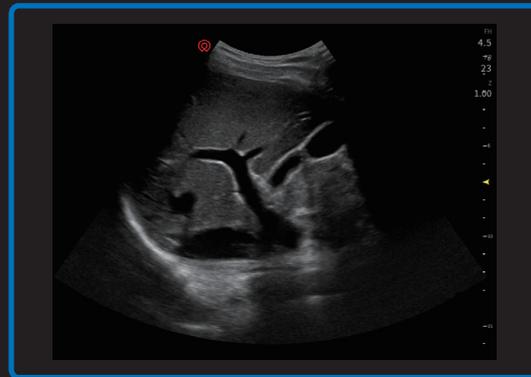
Gebärmutter



Fötus



Aortenklappe



Leber

Vielseitig anwendbar, beste Bildqualität: die Sonden

Convex

C5-2



Abdomen, Gynäkologie, Gefäße, Nerven
Bandwidth: 1-5MHz
Radius: 50mm

C5-2B



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°

L10-5



Small parts, Gefäße, MSK, Nerven
Bandwidth: 5-10MHz
FOV (Max): 38mm

L15-4NB



Abdomen, Gynäkologie, Gefäße, Nerven
wiGuide Available
Bandwidth: 4-15 MHz
FOV(Max): 38mm
3 Funktionstasten

Linear

LH15-6



Small parts, Gefäße, MSK, Nerven
Bandwidth: 6-15MHz
FOV (Max): 26mm

P7-3



Kardiologie, Abdomen
Bandwidth: 3-7MHz
FOV (Max): 90°

EV10-4



Gynäkologie, Geburtshilfe, Urologie
Bandwidth: 4-10MHz
FOV (Max): 150° ExFOV: 169°

Andere

P4-1



Kardiologie, TCD, Abdomen
Bandwidth: 1-4MHz
FOV (Max): 90°

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.