Clover 60

Leicht tragbares Ultraschallgerät

Kompakt. Präzise. Leistungsfähig.

endocon diagnostics

Interdisziplinär

Unschlagbares 15“ System mit nur 4,9 kg inklusive Akku und 2 Schallkopfanschlüssen.
Clover 60 ist stets bereit für jede kritische Situation da die Startzeit unglaubliche 5 Sekunden beträgt. Somit ist es das am schnellsten bootende System auf dem Markt. Perfekt für jeden anspruchsvollen Einsatz.

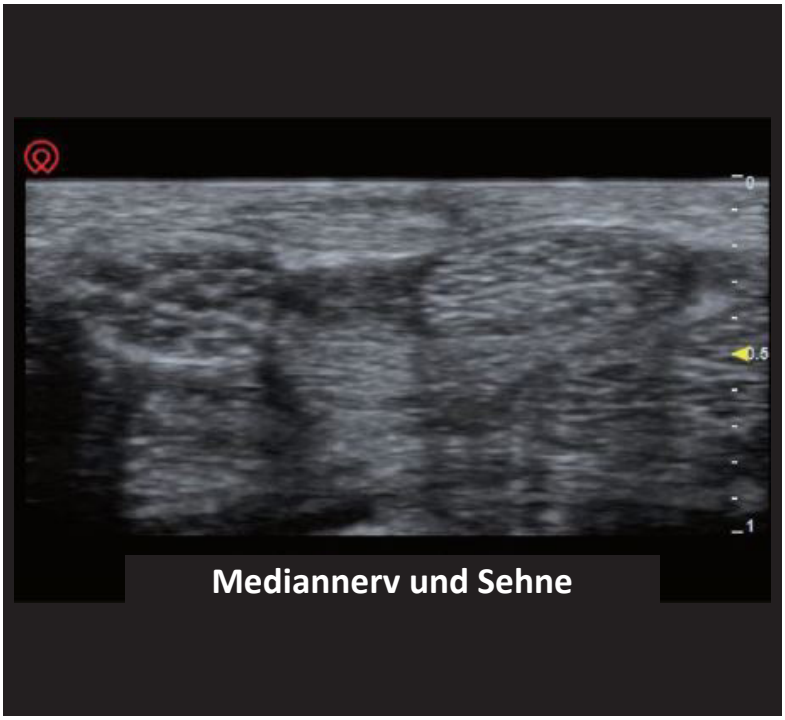
endocon GmbH • info@endocon.de • www.endocon-diagnostics.de

Exzellente Visualisierung

Durch seine FZoom-Funktionalität kann es jedes Bild ohne Bildqualitätsverlust vergrößern. So können die Interventionen noch präziser durchgeführt werden. Die wiNeedle-Technologie erkennt automatisch die Nadel für eine klare Darstellung. Dank der Holo-Plattform ist es zusätzlich möglich mit dem Clover 60 zu arbeiten, selbst wenn der Patient weiter atmet.

Detailreiche Gewebedarstellung

Clover 60 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 Clover 60 nicht nur die detailreichste Bildqualität in diesem Bereich, sondern auch eine hervorragende Darstellung von Gefäßen, Sehnen, Bändern, Knochen, Muskeln und Nerven.

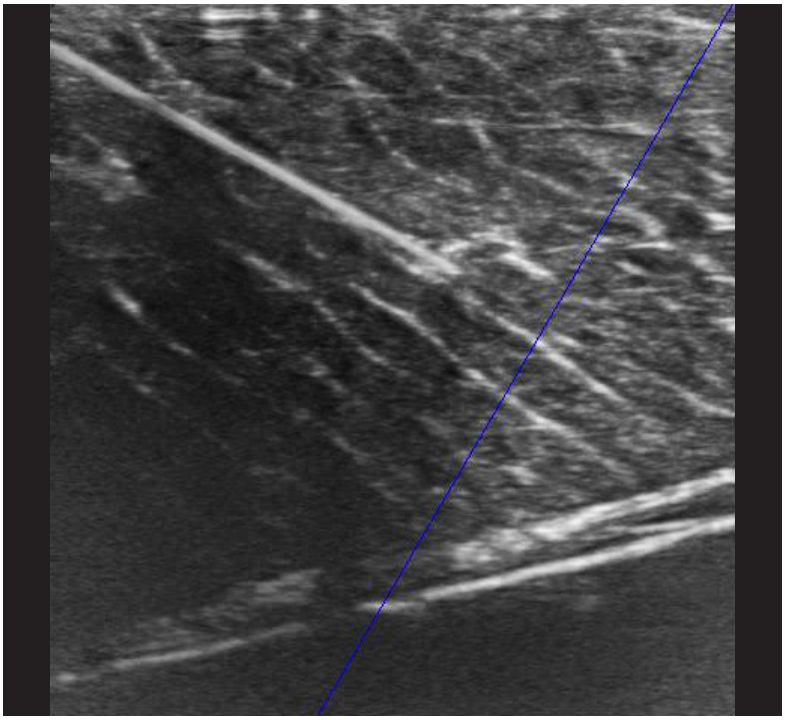


Mediannerv und Sehne

wiNeedle – Intelligente Technologie zur Darstellung von Nadeln

Ein zentraler Punkt ist die Unterscheidung der Infiltrationskanüle vom Gewebe.

Clover 60 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.



Kompakt. Präzise. Leistungsfähig.

Clover 60 verfügt über ein robustes kompaktes Gehäuse und einen smarten Gerätewagen. Damit ist es mobil einsetzbar und wird zu einem individuellen Begleiter für ihre anspruchsvollsten Untersuchungen und Interventionen.

15“ HD LCD Monitor

Clover 60 ist mit 4,9 kg leicht und dennoch robust

Diebstahlsicherung

Akkubetrieb bis zu 90 Minuten

Stabiles Magnesiumgehäuse

Größe Ablagefläche

Größe Räder

Zubehör

2 Schallkopfanschlüsse am Gerät selbst

Alles perfekt aufgeräumt

Höhenverstellbar

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.

L15-4 (Linear)
FOV (max.) 38 mm
Small part, Gefäße, MSK, Pädiatrie, Neurologie, Erwachsene

C10-5 (Linear)
FOV (max.) 38 mm

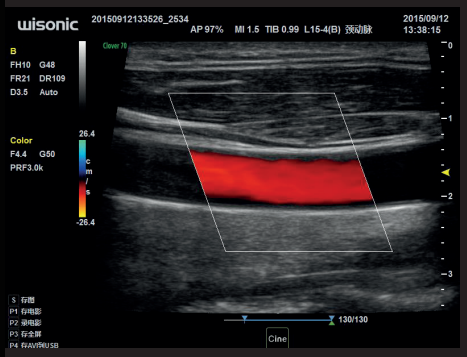
L20-10 (Linear)
FOV (max.) 12 mm

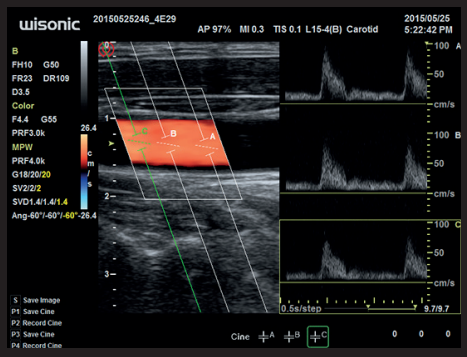
C5-1 (Convex)
Konvexer Radius: 60 mm
Abdomen, Pädiatrie, Gynäkologie, Geburtshilfe, Gefäße, MSK

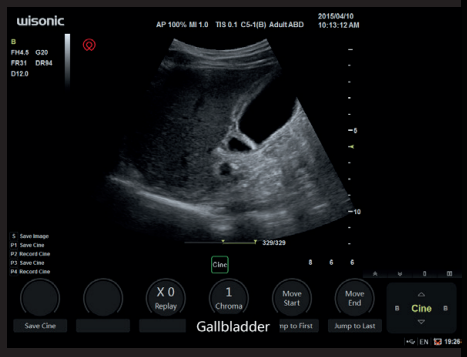
P4-1 (Sektorschallkopf)
FOV (max.) 90°
Kardiologie, Abdomen, Geburtshilfe, Orbita, TCD

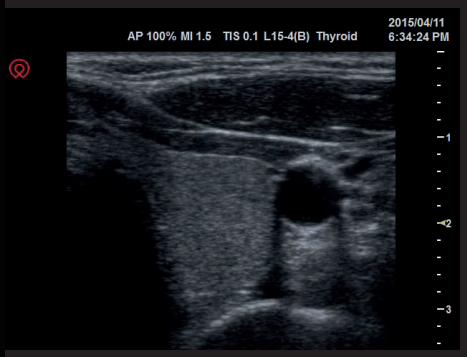
EV10-4 (Endokavität)
Konvexer Radius: 11 mm
Gynäkologie, Geburtshilfe, Urologie

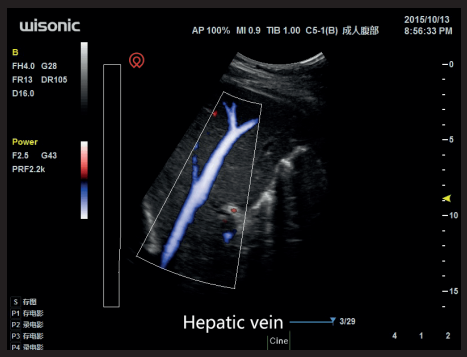
wisonic
wisonic
AP 100% MI 0.6 TIB 0.23 L15-4(B)
2015/10/14
2:00:21 PM
B
FH10 G45
FR34 DR94
D3.0
Median Nerve
54/127
Cine

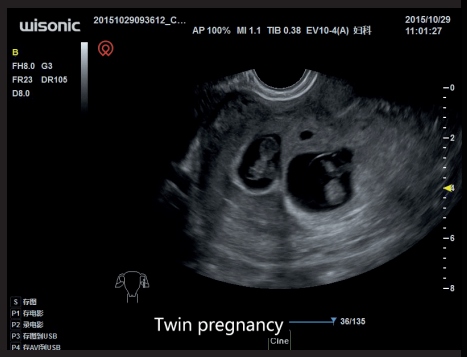

wisonic
20150912133526_2534
AP 97% MI 1.5 TIB 0.99 L15-4(B) 颈动脉
2015/09/12
13:38:15
B
FH10 G48
FR21 DR109
D3.5 Auto
Color
F4.4 G50
PRF3.0k
130/130
Cine


wisonic
20150525246_4E29
AP 97% MI 0.3 TIS 0.1 L15-4(B) Carotid
2015/05/25
5:22:42 PM
B
FH10 G50
FR23 DR109
D3.5
Color
F4.4 G55
PRF3.0k
MPW
PRF4.0k
G18/20/20
SV2/2/2
SVD1.4/1.4/1.4
Ang-60°/-60°/-60°
0.5s/step
9.7/9.7
Cine


wisonic
AP 100% MI 1.0 TIS 0.1 C5-1(B) Adult ABD
2015/04/10
10:13:12 AM
B
FH4.5 G20
FR31 DR94
D12.0
329/329
Cine
Save Cine
X 0
Replay
1
Chroma
Move Start
Move End
Cine
Gallbladder
tip to First
Jump to Last


AP 100% MI 1.5 TIS 0.1 L15-4(B) Thyroid
2015/04/11
6:34:24 PM


wisonic
AP 100% MI 0.9 TIB 1.00 C5-1(B) 成人腹部
2015/10/13
8:56:33 PM
B
FH4.0 G28
FR13 DR105
D16.0
Power
F2.5 G43
PRF2.2k
Hepatic vein
3/29
Cine


wisonic
AP 100% MI 1.1 TIB 0.38 EV10-4(A) 妇科
2015/10/29
11:01:27
B
FH8.0 G3
FR23 DR105
D8.0
Twin pregnancy
36/135
Cine

Vielseitig anwendbar, beste Bildqualität: die Sonden

Convex

C5-1

Abdomen, Gynäkologie, Gefäße, Nerven
Bandwidth: 1-5MHz
FOV (Max): 54°
ExFOV: 70°

C8-3

Abdomen, Kardiologie, Nerven, Neonataler Kopf
Bandwidth: 3-8MHz
FOV (Max): 92°
ExFOV: 112°

C7-2

Abdomen, Gynäkologie, Gefäße, Nerven
Bandwidth: 2-7MHz
ExFOV: 80°

D7-2

Abdomen, Gynäkologie, Nerven
Bandwidth: 3-6MHz
FOV (Max): 84°*70°(sweep)

Linear

L10-5

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

L15-4

Small parts, Gefäße, MSK, Nerven
Bandwidth: 4-15 MHz
FOV (Max): 38mm

L12-5

Small parts, Gefäße, MSK, Brust
Bandwidth: 5-12MHz
FOV (Max): 48mm

L20-10

Gefäße, MSK, Nerven, Haut
Bandwidth: 8-25MHz
FOV (Max): 12.8mm

LH15-6

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

Andere

P4-1

Kardiologie, TCD, Abdomen
Bandwidth: 2-4MHz
FOV (Max): 90°

EV10-4

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

P7-3

Kardiologie, Abdomen
Bandwidth: 2-7MHz
FOV (Max): 90°

endocon diagnostics

Vertrieb Deutschland:
endocon GmbH
In der Au 5 • 69257 Wiesenbach
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.