



Vielfältiges Angebot an Schallköpfen für folgende Indikationen:

- Kardiologische, abdominelle und orthopädische Untersuchungen
- Spezielle Untersuchungen an Augen, Schilddrüse, Lymphknoten, peripheren Gefäßen und Gewebe

HÄUFIG VERWENDETE SCHALLKÖPFE

LINEAR



L2-9-D XDclear
Linear-Sonde
(2,0-10,0 MHz)



L3-12-D
Linear-Sonde
(2,0-11,0 MHz)



ML6-15-D Matrix
Linear-Sonde
(4,0-16,0 MHz)



L8-18i-D
Linear-Sonde
(4,0-18,0 MHz)



L6-24-D
Linear-Sonde
(6,0-20,0 MHz)



SEKTOR



M5Sc-D XDclear
Matrix Sektor-Sonde
(1,0-5,0 MHz)



65-D Sektor-Sonde
Phased Array
(2,0-8,0 MHz)



KONVEX



C1-6-D XDclear
Konvex-Sonde
(1,0-6,0 MHz)



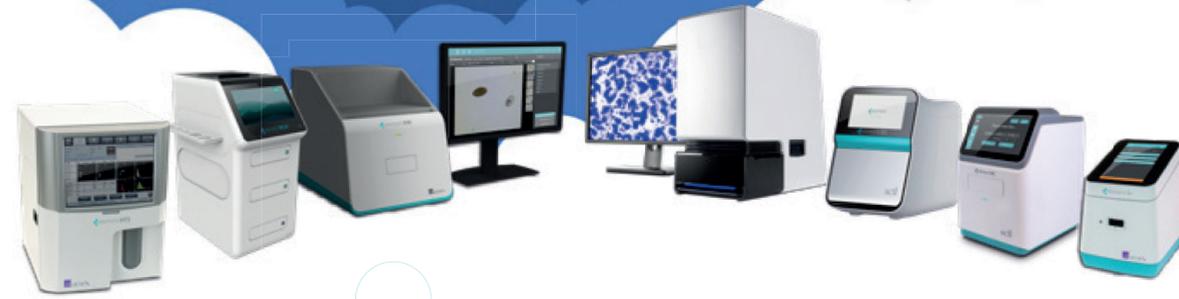
C2-9-D XDclear
Konvex-Sonde
(2,0-9,0 MHz)



C3-10-D XDclear
Mikro-Konvex-Sonde
(2,0-11,0 MHz)



Wir bieten Ihr DREAM LAB mit allen Vorzügen des RESET PROGRAMMS



reset Programm

Labordiagnostik einfach und transparent

transparent
leistungsstark
wirtschaftlich



01

innovative
Geräte-
technologien



02

kostenfreie
Geräte-
nutzung



03

keine
zusätzlichen
Servicekosten



04

Rabatte auf
Reagenzien



05

Preis-
sicherheit

Ihr persönlicher Ansprechpartner



vetinary excellence

SCIL ANIMAL CARE COMPANY GMBH

INFO-DE@SCILVET.COM
WWW.SCILVET.DE
DINA-WEISSMANN-ALLEE 6
D-68519 VIERNHEIM
TEL.: +49 (0) 6204 78 90 - 0
FAX: +49 (0) 6204 78 90 - 200

Images used with permission of GE Healthcare.
VERS. DE20230725

ULTRASCHALL



vetinary excellence

LOGIQ™ Fortis Vet

INNOVATIVE TECHNOLOGIE
FÜR ANSPRUCHSVOLLE DIAGNOSTIK
PRODUKT BROSCHÜRE



Leistungsstarke Ultraschalllösung der nächsten Generation

LOGIQ Fortis Vet - das neueste Mitglied der LOGIQ-Familie ist eine vielseitige und sichere ALL-in-One-Ultraschalllösung, die sehr einfach an Ihre spezifischen Anforderungen angepasst werden kann.

Das LOGIQ Fortis Vet zeichnet sich sowohl durch seine Stärke als auch Leistungsfähigkeit aus. Mithilfe dieser Eigenschaften verbessern Sie nicht nur Ihre klinische Expertise, sondern auch Ihre Produktivität.

Dank seines schlanken und kompakten Designs kann das LOGIQ Fortis Vet in fast jeder klinischen Umgebung eingesetzt werden. Die hochmodernen Funktionen und Technologien ermöglichen überaus vielfältige Ultraschalluntersuchungen und -verfahren. Das System wurde speziell zur Optimierung der Produktivität entwickelt und wird Ihren Erwartungen an die Performance mehr als gerecht.



BILDQUALITÄT

Coded Harmonic Imaging für eine höhere räumliche Auflösung und ein kontrastreiches Bild

CrossXBeam™ für eine höhere Auflösung und zur Unterdrückung von Artefakten durch Verwendung zusätzlicher Anschallwinkel

Speckle Reduction Imaging (SRI-HD) für eine feinkörnigere und detailgetreuere Parenchymdarstellung

cSound™ Architektur für eine gewebeoptimierte, homogene Bilddarstellung und verbesserte Penetration

LOGIQ® View Panoramaübersicht zur erweiterten topografischen Darstellung eines Areals durch Lateralverschiebung des Schallkopfes



BILDDARSTELLUNG / SCHALLMODI

B-Mode, M-Mode, PW-Doppler, Farbdoppler

Realtime Triplex-Mode zur gleichzeitigen Darstellung von B-Bild, Farb- und Spektraldoppler

Virtual Convex zur Erweiterung des Sichtfelds bei höheren Eindringtiefen

Farbkodierter Doppler hoher Empfindlichkeit mit unterschiedlichen Farbmaps

Power-Doppler zur verbesserten Darstellung kleiner Gefäße und gering durchbluteter Areale

PW-Doppler mit automatischer Kalkulation

Advanced 3D mit automatisiertem Rendering und 3D Landscape Technology

Anatomischer M-Mode für eine freie Positionierung der M-Mode Linie



ROHDATEN- TECHNOLOGIE

Digitaler Beamformer

True Scan Architektur zur Verarbeitung, Speicherung und Archivierung der digitalen Rohdaten

Retrospektive Bearbeitung (Messungen, Zoomfunktion) gespeicherter und archivierter Bilder

Dicom 3.0



KONNEKTIVITÄT

USB 2.0 und 3.0

HDMI

Ethernet

integriertes DVD-R-Laufwerk

integrierte SSD (1TB) Speichermedium



WORKFLOW

Auto-Tissue-Optimization für rauscharme und kontrastreiche Bilddarstellungen

Auto-Spectrum-Optimization für automatische Anpassungen der Geschwindigkeitsskala und Nulllinie im PW-Doppler

Auto-Color-Optimization für automatische Optimierung der Farbdoppler-Parameter

Auto-Time-Gain-Compensation für eine optimierte TGC Einstellung auf Knopfdruck

Auto-Speed-of-Sound für eine verbesserte Bildauflösung

Cine Memory: Zwischenspeicher ermöglicht auf Knopfdruck das Betrachten der Untersuchung

Trackballgesteuerte Messungen mit Softwarepaket für Beschriftungen und Kalkulationen. Erstellung standardisierter Berichtsmasken

Patientenmanagement mit der Möglichkeit zur Bildarchivierung

Zoomfunktion im aktiven Scanmodus und retrospektiv einsetzbar

vorprogrammierte, veterinärspezifische Messungen

On Board Handbuch



ERGONOMIE / HARDWARE

max. Abmessung:
H 180,0 cm / B 56,5 cm /
T 88,5 cm

Gewicht: 85 Kg

23,8" hochauflösender HDU Monitor (dreh-, kipp-, und schwenkbar)

12,1" LCD-Touchscreen als Bedienpanel

4 Sondenports + 1 Parkingport

Gelwärmer



ZUSATZOPTIIONEN

EKG-Modul inkl. EKG-Kabel und Adapter

CW-Doppler

Coded Contrast Imaging

B-Flow Subtraktionsverfahren zur dopplerunabhängigen Darstellung von Blutflüssen

Strain Elastographie zur semiquantitativen Darstellung der Gewebeerigidität

Shear Wave Elastographie zur quantitativen Darstellung der Gewebeerigidität

Digitaler Farbdrucker

Power Assistant

W-LAN