

LOGIQ® V2

Interdisziplinäre Diagnostik für Groß- und Kleintiere
im mobilen Kompaktformat!



Schallkopfselektion



8C-RS Mikrokonvex-Breitband-Sonde (6,0-10,0 MHz)

Diese Sonde ist besonders vielseitig einsetzbar. Durch ihre kleine Auflagefläche ist sie sowohl für die abdominale Sonographie beim Kleintier als auch für Schildkröten und Vögel optimal geeignet. Ein weiterer Anwendungsbereich stellt die orthopädische Untersuchung im Bereich des Hufes und Kniegelenks beim Pferd dar.



4C-RS Konvex-Breitband-Sonde (2,0-5,0 MHz)

Diese Konvex-Sonde bietet einen guten Überblick beim abdominalen Untersuchungsgang von Hunden und besticht außerdem durch hervorragende Bildqualität auch bei hohen Eindringtiefen. Anwendungsschwerpunkte: Abdomen beim großen Hund und beim Großtier, Orthopädie (Muskulatur) beim Pferd.



L6-12-RS Linear-Sonde (6,0-13,0 MHz)

Hochauflösende Linear-Sonde für exzellente Bildqualität auch im Nahbereich. Anwendungsschwerpunkte: Abdomen beim Kleintier, Orthopädie beim Groß- und Kleintier, Schilddrüse, Augen, periphere Gefäße, Heimtiere, Fische und Exoten.



12L-RS Linear-Sonde (6,0-13,0 MHz)

Hochauflösende Linear-Sonde für exzellente Bildqualität auch im Nahbereich. Anwendungsschwerpunkte: Abdomen beim Kleintier, Orthopädie beim Groß- und Kleintier, Schilddrüse, Augen, periphere Gefäße, Heimtiere, Fische und Exoten.



3Sc-RS Sektor-Sonde Phased Array (2,0-4,0 MHz)

Einzigartige Technologie: Multifrequenz Sektor-Sonden mit Single Crystal Technologie zum universellen Einsatz in der kardiologischen Ultraschalluntersuchung. Die innovative polarisierte Kristallstruktur dieser Sonden sorgt für eine höhere Sensitivität, eine bessere Auflösung und ein verbessertes Signal-Rauschverhältnis.



LK760-RS Endolinear-Breitband-Sonde (5,0-10,0 MHz)

Endolinear-Sonde für die rektale Untersuchung beim Großtier.

Beratung & Service

Ihr persönlicher Produktspezialist steht Ihnen für eine ausführliche Beratung und detaillierte Informationen zu Ihrer Gerätekonfiguration gerne zur Verfügung. Unser Beraterteam finden Sie auf unserer Webseite unter www.scilvet.de/Beraterteam.

Die scil vet academy bietet umfassende Schulungsmöglichkeiten zur Ultraschalldiagnostik in Deutschland an. Unsere Fortbildungsangebote finden Sie unter www.scilvet-academy.com.

scil animal care company GmbH
Dina-Weissmann-Allee 6
68519 Viernheim

Tel.: +49 (0) 6204 7890 0
Fax: +49 (0) 6204 7890 200
E-Mail: info-de@scilvet.com
Web: www.scilvet.de



LOGIQ® V2

Interdisziplinäres System im mobilen
Kompaktformat!



LOGIQ® V2

Interdisziplinäre Diagnostik für Groß- und Kleintiere im mobilen Kompaktformat!

Das LOGIQ® V2 ist ein mobiles und kompaktes, digitales Realtime Farbtuplex-Ultraschallsystem für die interdisziplinäre Ultraschalluntersuchung bei Groß- und Kleintieren. Es enthält alle bewährten Technologien zur Bildqualitätsoptimierung und Artefaktunterdrückung aus dem High-End Gerätebereich.

Das Ultraschallsystem ist kompakt gebaut, die Bilddarstellung erfolgt auf einem 15" LCD-Farbmonitor mit weitem Sichtwinkel und hoher Auflösung.

Das LOGIQ® V2 bietet ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis und wird mit seiner breiten Auswahl an Schallköpfen den Anforderungen verschiedenster Applikationen gerecht, z.B. in abdomineller Diagnostik, Schilddrüse, Hoden, Nebenniere, Bewegungsapparat und Gefäßdiagnostik.



Spezifikationen

- B-Mode, M-Mode, PW- und Farbdoppler
- Realtime Triplex-Mode zur gleichzeitigen Darstellung von B-Bild, Farb- und Spektraldoppler
- PW-Doppler mit automatischer Kalkulation
- TruScan Architektur zur Verarbeitung, Speicherung und Archivierung der digitalen Rohdaten. Eine retrospektive Bearbeitung der gespeicherten und archivierten Bilder ist möglich.
- Digitaler Beamformer
- Coded Harmonic Imaging zur signifikanten Reduzierung von Artefakten
- Virtual Convex zur Erweiterung des Sichtfeldes insbesondere bei höheren Eindringtiefen
- CrossXBeam/B-Compound bei Linearsonden für eine höhere Auflösung und zur Unterdrückung von Artefakten durch Verwendung zusätzlicher Anschlagwinkel
- Speckle Reduction Imaging (SRI-HD) für eine feinkörnigere und detailgetreuere Parenchyndarstellung
- Zoomfunktion im aktiven Scanmodus und auch retrospektiv einsetzbar
- Auto-Tissue-Optimization für eine rauscharme und kontrastreiche Bilddarstellung
- Auto-Spectrum-Optimization für eine automatische Anpassung der Geschwindigkeitsskala und Nulllinie im PW-Doppler
- Auto-Color-Optimization für eine automatische Optimierung der Parameter des Farbdopplers
- trackballgesteuerte Messeinrichtung mit Softwarepaket für Beschriftungen, Kalkulationen und Erstellung standardisierter Berichtsmasken



Images used with permission of GE Healthcare.

LOGIQ® V2

Interdisziplinäre Diagnostik für Groß- und Kleintiere im mobilen Kompaktformat!

- Patientenmanagement mit der Möglichkeit zur Bildarchivierung
- 15" LCD-Farbmonitor mit weitem Sichtwinkel und hoher Auflösung
- LOGIQ® V2-Konsole im Laptopformat: Höhe 12,0 cm / Breite 36,8 cm / Tiefe: 39,6 cm
- Gewicht: 6 Kg

Optionen

- Continuous Wave Doppler für die Sektor Phased Array Sonden zur Darstellung und Messung hoher Geschwindigkeiten
- Anatomischer M-Mode für eine freie Positionierung der M-Mode Linie unabhängig von der Lagebeziehung zwischen Herz und Sonde
- Easy 3D für die dreidimensionale Darstellung geschallter Strukturen
- LOGIQ® View: Panoramaübersicht zur erweiterten topografischen Darstellung eines Areal in Echtzeit; entsteht durch Lateralverschieben des Schallkopfes
- DICOM 3.0
- digitaler Schwarz-Weiß Videoprinter im DIN A6 Bildformat
- externer CD/DVD-Brenner inkl. DVD-Kit
- Adapter mit einem 2. Sondenport
- Gerätewagen mit Halterung für zwei bzw. vier Sonden und Gelflasche



Images used with permission of GE Healthcare.