

# LOGIQ® F6

Interdisziplinäres Basissystem mit ausgezeichnetem Preis-Leistungsverhältnis bei hoher B-Bildqualität!



## Schallkopfselektion



### 8C-RS Mikro-Konvex-Sonde (4,2-10,0 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-Sonde (2,0-5,0 MHz)

Diese Sonde bietet einen guten Überblick beim abdominalen Untersuchungsgang von Hunden und besticht durch sehr gute Bildqualität bei hohen Eindringtiefen. Bevorzugte Anwendungsgebiete: Abdomen bei großen Hunden und Pferden, Orthopädie (Muskulatur) bei Pferden.



### L6-12 RS Linear-Sonde (4,0-13,0 MHz)

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



### 3Sc-RS Sektor-Sonde Phased Array (1,7-4,0 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.



### 6S-RS Sektor-Sonde Phased Array (3,0-7,0 MHz)

Diese hochfrequente Sektor-Sonde mit sehr guter Dopplerqualität im Nahbereich ist besonders geeignet für die kardiologischen Untersuchungen bei kleinen Hunden, Katzen und Heimtieren.

## 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](http://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](http://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](mailto:info-de@scilvet.com)  
Web: [www.scilvet.de](http://www.scilvet.de)



Images used with permission of GE Healthcare.

Vers.: 20161021DEU

# LOGIQ® F6

Interdisziplinäres Basissystem mit ausgezeichnetem Preis-Leistungsverhältnis bei hoher B-Bildqualität!



# LOGIQ® F6

Interdisziplinäres Basissystem mit ausgezeichnetem Preis-Leistungsverhältnis bei hoher B-Bildqualität!

Das LOGIQ® F6 ist ein digitales Realtime Farbtriplex-Ultraschallsystem mit dem bewährten hohen Qualitätsstandard der Funktionen zur Bildqualitätsoptimierung und Artefaktunterdrückung, die aus dem High-End Segment übernommen wurden.

Mit seiner kompakten Bauweise und der effizienten Bedienung über Konsole und 8,4" LCD-Touchscreen Monitor stellt der LOGIQ® F6 seine Bedienfreundlichkeit unter Beweis.

Die Geräte der F-Serie bieten ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis und können mit ihrer breiten Auswahl an Schallköpfen in allen Bereichen der veterinärmedizinischen Diagnostik eingesetzt werden.

## Spezifikationen

- B-Mode, M-Mode, PW- und Farbdoppler
- Realtime Triplex-Mode zur gleichzeitigen Darstellung von B-Bild, Farb- und Spektraldoppler
- Farbkodierter Doppler hoher Empfindlichkeit mit unterschiedlichen Farbmaps
- Perfusionsdoppler zur verbesserten Darstellung kleiner Gefäße und gering durchbluteter Areale
- PW-Doppler mit automatischer Kalkulation
- True Scan 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 für eine höhere Auflösung und zur Unterdrückung von Artefakten durch Verwendung zusätzlicher Anschallwinkel
- Speckle Reduction Imaging (SRI-HD) für eine feinkörnige und detailgetreue Parenchyndarstellung
- Zoomfunktion im aktiven Scanmodus, 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® F6

Interdisziplinäres Basissystem mit ausgezeichnetem Preis-Leistungsverhältnis bei hoher B-Bildqualität!

- Patientenmanagement mit der Möglichkeit zur Bildarchivierung
- 17" hochauflösender LCD-Farbmonitor (dreh- und kippbar)
- 8,4" LCD-Touchscreen als Bedienmonitor
- 3 Sondenports
- Cine Memory - Zwischenspeicher ermöglicht auf Knopfdruck das Betrachten der Untersuchung
- Schnittstellen: USB, VGA, Ethernet, Ausgänge für S-Video und Composite-Video
- MPEGvue zum Brennen der Untersuchungen im MPEG-Format (jpeg, wmv) auf CD/DVD/USB inklusive einer MPEG-Viewersoftware
- Maße: Höhe 141,0 cm / Breite 50,0 cm / Tiefe 69,7 cm
- Gewicht: 56 kg

## Optionen

- Continuous Wave Doppler für die Sektor-Phased-Array Sonden zur Darstellung und Messung hoher Geschwindigkeiten
- EKG-Modul inkl. EKG-Kabel und Adapter
- Anatomischer M-Mode für eine freie Positionierung der M-Mode Linie unabhängig von der Lagebeziehung zwischen Herz und Sonde
- Easy 3D für eine simultane Darstellung der drei orthogonalen Ebenen
- LOGIQ® View Panoramaübersicht zur erweiterten topografischen Darstellung eines Areals durch Lateralverschiebung des Schallkopfes
- externer CD/DVD-Brenner inkl. DVD-Kit
- digitaler Schwarz-Weiß Videoprinter im DIN-A6 Bildformat
- DICOM 3.0
- 4. Sondenport



Images used with permission of GE Healthcare.

