



Vielfältiges Angebot an veterinärspezifischen Schallköpfen für folgende Indikationen:

- Kardiologische, abdominelle und orthopädische Untersuchungen
- Spezielle Untersuchungen am Auge, peripheren Gefäßen und Gewebe im Nahfeld (z.B. Schilddrüse)

SCHALLKÖPFE

LINEAR



9L-RS Linear-Sonde
(3,33-10,0 MHz)



12L-RS Linear-Sonde
(4,2-13,0 MHz)



L8-18i-RS Linear-Sonde
(6,7-18,0 MHz)



L10-22-RS Linear-Sonde
(10,0-22,0 MHz)



SEKTOR



35c-RS Sektor-Sonde
Phased Array
(1,7-4,0 MHz)



65-RS Sektor-Sonde
Phased Array
(2,5-7,0 MHz)



KONVEX



C1-5-RS Konvex-Sonde
(2,0-5,0 MHz)



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



ANDERE



LK760-RS Rektalsonde
(4,0-13,0 MHz)



**KURZ & KNAPP
IM ÜBERBLICK**

LOGIQ™ e R8

Gewicht	5,2 kg inkl. Akku
Abmessungen	H 10 cm, B 37,5 cm, T 34,3 cm (mit Griff)
Schnittstellen	USB 2.0, HDMI, Ethernet externer CD/DVD-Brenner inkl. DVD-Kit (optional)
Ports	1 aktiver Sondenport
Monitor	15" hochauflösender LCD-Farbmonitor
Speichermedium	SSD (128 GB)
Gerätewagen	H 81-95 cm, B 47 cm, T 61,7 cm, 57 kg



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

ULTRASCHALL



LOGIQ™ e R8

LEISTUNGSTARKES LAPTOPSYSTEM
FÜR MOBILITÄT IN IHRER PRAXIS

PRODUKTBROSCHÜRE



Images used with permission of GE Healthcare.
VERS.:DEU20200826

Neueste Technologie zum mobilen Einsatz

Das LOGIQ™ e R8 Ultraschallsystem bietet zuverlässige und leistungsstarke Technologien für eine hervorragende Bildqualität zur Sicherung Ihrer Diagnose.

Erleben Sie mobilen Ultraschall ohne Einschränkungen in Bildqualität und klinischen Einsatzgebieten. Profitieren Sie bei besonders anspruchsvollen Untersuchungen von der Auswahl an Spezialsonden und der besonders hohen Gewebedurchdringung in tiefe Körperbereiche.

Innerhalb Ihrer Praxisräume bietet ein mobiler Gerätewagen noch mehr Bedienkomfort. Halterungen für Sonden und Gelflaschenaufbewahrung, Ablageflächen für Papier und ein solides Kabelmanagement gestalten Ihren Arbeitsplatz sicher und aufgeräumt.

Das LOGIQ™ e R8 bietet bewährte GE Ultraschallqualität für Mobilität in Ihrer Praxis.



BILDQUALITÄT

Coded Harmonic Imaging zur signifikanten Reduzierung von Artefakten

CrossXBeam™ für eine höhere Auflösung & zur Unterdrückung von Artefakten durch Verwendung zusätzlicher Anschlagwinkel

Speckle Reduction Imaging (SRI-HD) für eine feinkörnigere & detailgetreuere Parenchymparstellung



BILDDARSTELLUNG / SCHALLMODI

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

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

Virtual Convex zur Erweiterung des Sichtfelds bei höheren Eindringtiefen

Farbkodierter Doppler hoher Empfindlichkeit mit unterschiedlichen Farbmaps

PW-Doppler mit automatischer Kalkulation



ROHDATEN-TECHNOLOGIE

Digitaler Beamformer

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

Retrospektive Bearbeitung (Messungen, Zoomfunktion) gespeicherter und archivierter Bilder



KONNEKTIVITÄT

USB

HDMI

Ethernet



WORKFLOW

Auto-Tissue-Optimierung für rauscharme & kontrastreiche Bild-darstellungen

Auto-Spectrum-Optimierung für automatische Anpassungen der Geschwindigkeitsskala & Nulllinie im PW-Doppler

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

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

Patientenmanagement mit der Möglichkeit zur Bildarchivierung

Zoomfunktion im aktiven Scanmodus & retrospektiv einsetzbar



ERGONOMIE / HARDWARE

15" hochauflösender LCD-Farbmonitor

1 aktiver Sondenport

Gerätewagen (optional)



ZUSATZOPTIONEN

○ B-Flow Subtraktionsverfahren zur dopplerunabhängigen Darstellung von Blutflüssen

○ Continuous Wave Doppler für die Sektor-Phased-Array Sonden zur Darstellung & 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

○ Programmierbarer Fußschalter

○ Dicom 3.0

○ Gerätewagen zum gleichzeitigen Anschluss von drei Sonden, mit Halterungen für Sonden und Gelflasche