



SCHALLKÖPFE

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)



**KURZ & KNAPP
IM ÜBERBLICK**

Versana Active™

Gewicht	5 kg inkl. Akku
Abmessungen	H 5,8 cm / T 36,2 cm / B 39,0 cm
Schnittstellen	USB, HDMI, Ethernet
Ports	1 aktiver Sondenport
Monitor	15,6" hochauflösender LCD-Farbmonitor mit weitem Sichtwinkel
Speichermedium	SSD (256 GB)
Gerätewagen	H 89 cm / B 55,5 cm / T 51,5 cm, 21 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



Versana Active™

LEISTUNGSSTARKES ALLROUNDSYSTEM
FÜR MOBILITÄT IN IHRER PRAXIS

PRODUKTBROSCHÜRE



Images used with permission of GE Healthcare.
VERS.-DEU20200506

LINEAR



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



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



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



SEKTOR



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



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



**125-RS Sektor-Sonde
Phased Array**
(4,1-12,0 MHz)



ANDERE



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



8C-RS Mikro-Konkav-Sonde
(4,2-10,0 MHz)



LK760-RS Rektalsonde
(3,5-10,0 MHz)





Neueste Technologie zum mobilen Einsatz

Das Versana Active™ Ultraschallsystem bietet zuverlässige und leistungsstarke Technologien für eine hervorragende Bildqualität zur Sicherung Ihrer Diagnose.

Erleben Sie Ultraschall in höchster Mobilität und ohne Einschränkungen in Bildqualität und klinischen Einsatzgebieten. Das Versana Active™ ermöglicht es, mit einem Gerät in Laptopformat Ultraschalluntersuchungen in Ihrer mobilen Praxis durchzuführen. 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 Versana Active™ 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 Anschallwinkel

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



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

Perfusionsdoppler zur verbesserten Darstellung kleiner Gefäße & gering durchbluteter Areale

PW-Doppler mit automatischer Kalkulation

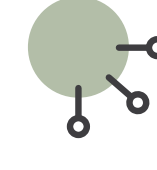


ROHDATEN-TECHNOLOGIE

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-Optimisation für rauscharme & kontrastreiche Bild Darstellungen

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

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

WHIZZ Funktion – dynamische Bildoptimierung

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

15,6" hochauflösender LCD-Farbmonitor

1 aktiver Sondenport

Gerätewagen (optional)



ZUSATZOPTIONEN

- B-Flow Subtraktionsverfahren zur dopplerunabhängigen Darstellung von Blutflüssen
- LOGIQ® View Panoramaübersicht zur erweiterten topografischen Darstellung eines Areals durch Lateralverschiebung des Schallkopfes
- 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
- Advanced 3D zur dreidimensionalen Darstellung von Gefäßen inklusive Farbinformation
- Dicom 3.0
- Erweiterung der Speicherkapazität (SSD, 1T)
- Gerätewagen mit Halterungen für Sonden und Gelflasche