



## 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)



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



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



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



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



**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)



**KURZ & KNAPP  
IM ÜBERBLICK**

## Versana Balance™

Gewicht	max. 60 kg
Abmessungen	H 139,0 - 153,0 cm / B 56,5 cm / T 68,6 cm
Schnittstellen	USB, VGA, HDMI, Ethernet, Ausgänge für S-Video & Composite-Video
Ports	3 aktive Sondenports
Monitor	21,5" hochauflösender LCD-Farbmonitor



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 Balance™

LEISTUNGSSTARKES ALLROUNDSYSTEM  
MIT BESTER BALANCE VON LEISTUNG UND PREIS

PRODUKT BROSCHÜRE



# Neueste Technologie zur einfachen Diagnose

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

Sehen Sie die Vorteile einer breiten Sondenpalette und vieler Funktionen zur schnellen Bildoptimierung bei den täglichen Routineuntersuchungen in der Kleintier- und Pferdepraxis.

Erleben Sie die Bequemlichkeit der ergonomischen, höhenverstellbaren Bedienkonsole.

Das Versana Balance™ bietet bewährte GE Ultraschallqualität zur sicheren Diagnose 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

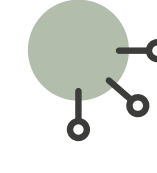


## ROHDATEN-TECHNOLOGIE

Digitaler Beamformer

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

Retrospektive Bearbeitung (Messungen, Zoomfunktion) gespeicherter und archivierter Bilder



## KONNEKTIVITÄT

USB

HDMI

Ethernet

VGA

Ausgänge für S-Video & Composite-Video



## WORKFLOW

Auto-Tissue-Optimierung für rauscharme & kontrastreiche Bild Darstellungen

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

Auto-Color-Optimierung 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

21,5" hochauflösender LCD-Farbmonitor (dreh- und kippbar)

3 aktive Sondenports

Höhenverstellbare Bedienkonsole



## ZUSATZOPTIIONEN

○ 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

○ Gelwärmer