



### SCHALLKÖPFE

**Vielfältiges Angebot an Schallköpfen für folgende Indikationen:**

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



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



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



**6S-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)

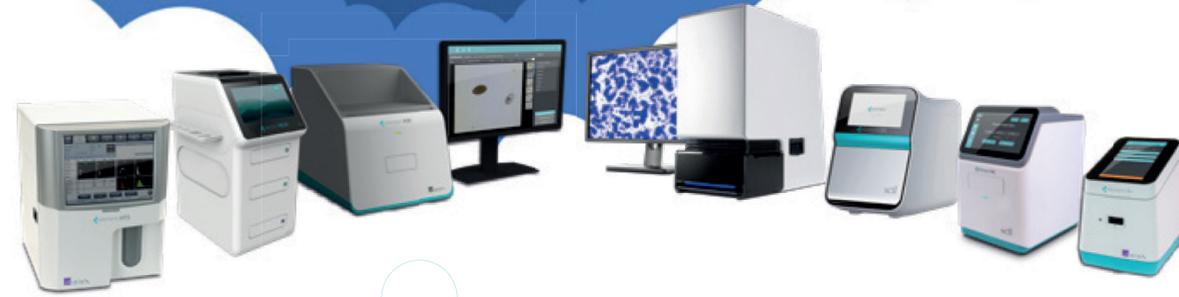


LINEAR

SEKTOR

ANDERE

Wir bieten Ihr  
**DREAM LAB**  
mit allen Vorzügen des  
**RESET**  
**PROGRAMMS**



**reset**  
Programm  
*Labordiagnostik  
einfach und transparent*

transparent  
leistungsstark  
wirtschaftlich



01

innovative  
Geräte-  
technologien

02

kostenfreie  
Geräte-  
nutzung

03

keine  
zusätzlichen  
Servicekosten

04

Rabatte auf  
Reagenzien

05

Preis-  
sicherheit

Ihr persönlicher Ansprechpartner



**SCIL ANIMAL CARE COMPANY GMBH**  
AN ANTECH COMPANY

INFO-DE@SCILVET.COM  
[WWW.SCILVET.DE](http://WWW.SCILVET.DE)  
DINA-WEISSMANN-ALLEE 6  
D-68519 VIERNHEIM  
TEL.: +49 (0) 6204 78 90 - 0  
FAX: +49 (0) 6204 78 90 - 200

Images used with permission of GE Healthcare.  
VERS-DEU02020913  
Basiert auf Versana Essential R2 VA VET

ULTRASCHALL



# Versana Essential Vet

ULTRASCHALL - BUDGETFREUNDLICH KONZIPIERT

PRODUKT BROSCHÜRE





# Flexibel in der Anwendung. Erschwinglich im Preis.

Das Versana Essential Vet ist die Rundum-Lösung für Ihre Ultraschallanforderungen: einfach in der Handhabung und effizient in der Anwendung. Es ermöglicht Ihnen valide Diagnosen zu stellen – für eine schnelle Therapieentscheidung.

Das Versana Essential Vet ist budgetfreundlich konzipiert und erschwinglich im Preis.

Das Versana Essential Vet ist vielseitig und flexibel einsetzbar und wurde konzipiert zur:

- Vereinfachung Ihres Workflows
- Verbesserung Ihrer klinischen Effizienz
- Unterstützung Ihrer täglichen Arbeit
- Bewältigung Ihrer klinischen Herausforderungen
- Unterstützung Ihrer Befundung

## Versana Essential Vet Systemübersicht



### BILDQUALITÄT

Coded Harmonic Imaging zur signifikanten Reduzierung von Artefakten

CrossXBeam™ für eine höhere Auflösung und zur Unterdrückung von Artefakten durch Verwendung zusätzlicher Anschallwinkel

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



### BILDDARSTELLUNG / SCHALLMODI

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

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

Virtual Convex zur Erweiterung des Sichtfelds bei höheren Eindringtiefen

Farbkodierter Doppler hoher Empfindlichkeit mit unterschiedlichen Farbmaps

Perfusionsdoppler zur verbesserten Darstellung kleiner Gefäße und gering durchbluteter Areale

PW-Doppler mit automatischer Kalkulation



### ROHDATEN-TECHNOLOGIE

Digitaler Beamformer

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

Retrospektive Bearbeitung (Messungen, Zoomfunktion) gespeicherter und archivierter Bilder



### KONNEKTIVITÄT

USB

HDMI

Ethernet

DICOM 3.0

S-Video/Composite-Video



### WORKFLOW

Auto-Tissue-Optimization für rauscharme und kontrastreiche Bilddarstellungen

Auto-Spectrum-Optimization für automatische Anpassungen der Geschwindigkeitsskala und Nulllinie im PW-Doppler

Auto-Color-Optimization 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 und retrospektiv einsetzbar



### ERGONOMIE / HARDWARE

Abmessungen: max. H 139,5 cm / B 55,0 cm / T 62,0 cm

Gewicht: max. 45 kg

21,5" hochauflösender LED-Farbmonitor

3 aktive Sondenports



### 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 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/Advanced 3D zur dreidimensionalen Darstellung inklusive Farbinformation

○ Gelwärmer