

# MyLab™ FALCON

Neue Höhen erreichen



**esaote** VET  
HEALTH WITH CARE

# MyLab™ FALCON

## Neue Höhen erreichen

Das portable veterinärmedizinische Ultraschallsystem MyLab™ Falcon ist mehr als nur ein fortschrittliches Diagnosegerät – es verkörpert viele Eigenschaften, die auch den Falken auszeichnen.

So wie der Falke den Himmel beherrscht, vereint das MyLab™ Falcon Stärke, Widerstandsfähigkeit und Präzision für den flexiblen Einsatz in der Tiermedizin. Dank einer perfekten Synthese aus führenden Spitzentechnologien, erweiterten Funktionen und hoher Mobilität bietet es Ihnen die Leistung und die Freiheit, Diagnosen überall mit höchster Genauigkeit und Geschwindigkeit zu erstellen.

Mit seiner intuitiven, leicht zu reinigenden Bedienoberfläche und umfassender Konnektivität integriert sich das System nahtlos in jeden Praxisablauf.



**ULTIMATIVES  
DESIGN**



**KI- GESTÜTZTE  
FUNKTIONEN**



**FORTSCHRITTLCHE  
MASSGESCHNEIDERTE  
PERFORMANCE**



**XCRYSTAL-  
SONDENTECHNOLOGIE**



**ENTWICKELT FÜR DIE  
VETERINÄRDIAGNOSTIK**





## HOCHAUFLÖSENDER 15,6-ZOLL-HAUPTBILDSCHIRM

Großer einstellbarer/flexibler Monitor mit überlegener Detailwiedergabe und Vollbildmodus.



## ULTRABREITER 15-ZOLL-TOUCHSCREEN

Breiter Touchscreen mit digitaler TGC für kompromisslose Nutzerfreundlichkeit.



## EXKLUSIVES, LEICHT ZU REINIGENDES TOUCHPANEL

Das abwaschbare, robuste Bedienpanel mit sensitivem Touchpad ermöglicht eine optimale Steuerung des Systems.



## LEICHTES UND KOMPAKTES DESIGN MIT AKKU-UNTERSTÜTZUNG

Schnelles Hochfahren und volle Leistung für mehr als eine Stunde mit zusätzlichem Akku-Pack\*.



## 2 AKTIVE ANSCHLÜSSE\*

2 integrierte Sondenanschlüsse für einen einfachen, schnellen Schallkopfwechsel; bis zu 4 mit Wagenkonfiguration.



## 3 JAHRE GARANTIE\*

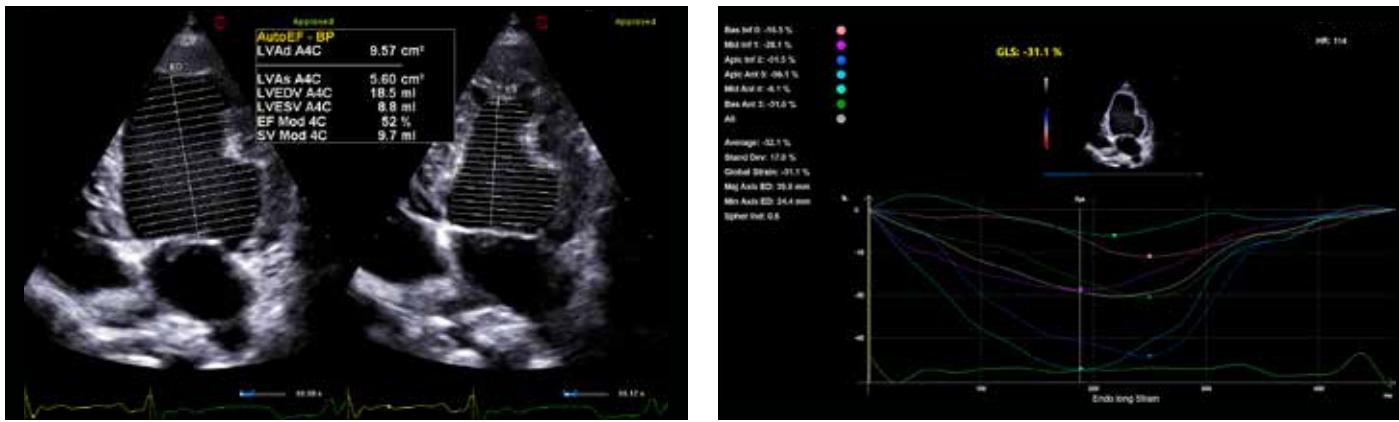
Unentbehrlicher Schutz zur sicheren und dauerhaften Funktion Ihrer Investition.

\*Optional

\*\*Die Bedingungen für eine Servicegarantie sind vom jeweiligen Land abhängig.

# Präzise wie ein Falke - mit KI-gestütztem Workflow

So wie der Falke mit scharfem Blick und instinktiver Präzision seine Beute erfasst, analysieren die KI-basierten Algorithmen des MyLab™Falcon Bildgebungsdaten schnell und exakt, um Ihre Diagnose mithilfe automatisierter Aufgaben und eines beschleunigten Arbeitsablaufs zu unterstützen.



AutoEF ergänzt Ihre Expertise und Erfahrung durch präzise, automatisierte Messungen und unterstützt Sie dabei, sichere diagnostische Entscheidungen zu treffen - für maximale Effizienz und Benutzerfreundlichkeit.

Die XStrain™-Technologie bietet eine spezielle Myokarddeformationsanalyse, die die Bewertung von Herzbewegungen in der täglichen klinischen Routine auf ein neues Niveau hebt.

## Präzision durch Ingenieurskunst

Die Genauigkeit und Präzision des MyLab™Falcon basiert auf der XCrystal-Technologie. Sie steigert Empfindlichkeit und Eindringtiefe, um schärfere Bilder und eine gleichbleibend hohe Bildhomogenität bei Tieren jeder Größe zu gewährleisten.



Die neue mCX 3-12 Sonde kombiniert außergewöhnliche Eindringtiefe mit exzellenter Klarheit und ermöglicht zuverlässige Untersuchungen von Tieren unterschiedlichster Größe - vom kleinsten Haustier bis hin zu weit größeren Patienten.



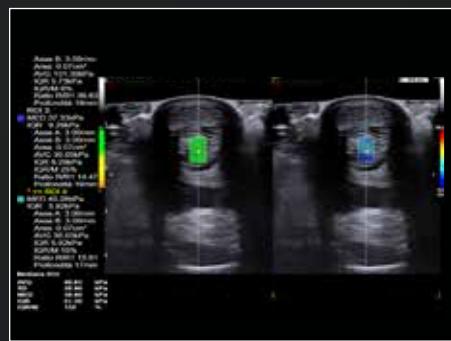
Die neue PX 2-9 Sonde liefert eine unvergleichliche Bildqualität und ermöglicht präzise Herzuntersuchungen - einfach wie nie zuvor.

# Entfesselte Bildgebungsleistung

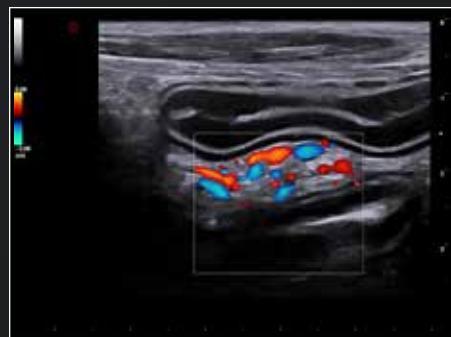
Ihr MyLab™ Falcon unterstützt Sie dabei, punktgenaue Diagnosen zu stellen – dank einer herausragenden Bildschärfe, die es Ihnen ermöglicht, selbst feinste Details zu erkennen – so klar und fokussiert wie der Blick eines Falken im Flug. Dank fortschrittlicher Funktionen wie Elastographie, Ultraschall-Kontrastverstärkung und Mikrovaskularisationstools liefert Ihr System umfassende Erkenntnisse für eine genauere Diagnose.



Hund, Herz – Herztamponade



Pferd, Sehne – QElaxTo 2D



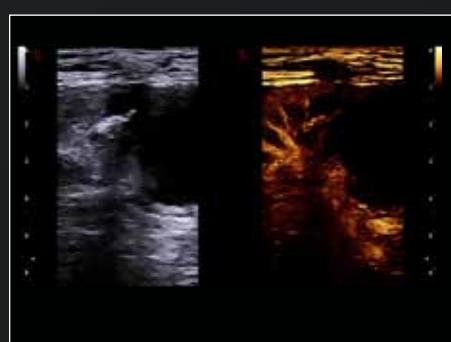
Hund, Darm – Vaskularisation mit Farbfluss



Hund, Niere – microV

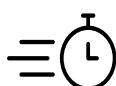


Hund, Herz – Mitralklappe mit CW



Hund, Niere – Untersuchung der Vaskularisation mit CnTI™

# Effizienz – perfektioniert durch Einfachheit



## SCHNELLER START

Rascher Start der Untersuchung dank schnellem Hochfahren sowie direktem Zugriff auf die Schallkopf- und Preset-Auswahl.



## AUTOMATISCHE OPTIMIERUNG

Adaptive Tools für den B-Mode und die Farbe wie eScan und eDoppler liefern klarere Bilder unter allen Bedingungen, selbst bei anspruchsvollen Untersuchungen.



## K.I.- GESTÜTZTER WORKFLOW

Durch Augmented Insight™ unterstützte KI-basierte Tools\* werden zu Ihrem Co-Piloten – sie steigern Effizienz, erleichtern Routineaufgaben und machen die Arbeit mit Ihrem System noch intuitiver.



## EINFACHE KONTROLLE & EINFACHE FEINEINSTELLUNG

Reibungslose Touch-Gesten-Interaktion über einen breiten Touchscreen und Feineinstellung von mehr als 40 Parametern mit nur 3 Schiebereglern dank easyMode und easyColor.



## INDIVIDUELL ANPASSBARE BEDIENOBERFLÄCHE

Modulare und anpassbare Benutzeroberflächen – inklusive Kommentaren, Messfunktionen und Shortcuts – ermöglichen es Ihnen, Ihre Arbeitsbereiche individuell zu gestalten und optimal auf Ihre Anforderungen abzustimmen.



## REPORTING UND NACHVERFOLGUNG – EINFACH UND SCHNELL

Integrierte Berichtsfunktionen unterstützen den schnellen Vergleich mehrerer Untersuchungen – sogar mit unterschiedlichen Modalitäten.



## MYLIBRARY\*

Integrierte Veterinärbibliotheken bieten direkten Zugriff auf Bildgebungsanleitungen, kombiniert mit Live-Vorschau und anatomischen Referenzen.



## FLEXIBLE BERICHTERSTELLUNG MIT FERNZUGRIFF

Anpassbare Messungen und Anmerkungen werden automatisch den Berichten hinzugefügt – mit MyLab™DeskVET sogar mit Fernzugriff von Ihrem Laptop aus.

\*Optional

# ENTWICKELT FÜR MOBILITÄT

Das MyLab™Falcon ist mit seinem kompakten, Laptop-ähnlichen Design kompromisslos auf Mobilität ausgelegt und findet selbst auf engstem Raum Platz.

Auf dem schlanken und smarten Wagen können Sie es in Ihrer Praxis mühelos bewegen oder es dank seines funktionalen Griffen überallhin tragen, wo es gebraucht wird.

Unterwegs haben Sie die Wahl zwischen einem praktischen Rollkoffer oder einem bequemen Rucksack – perfekt für den Einsatz an wechselnden Orten.



## MASSGESCHNEIDERTER SCHUTZ

Um Ihr MyLab™Falcon während des Transports zu schützen und es vor möglichen Stößen zu bewahren, haben wir einen exklusiven, anpassbare Silikon-Rahmen entwickelt. Benötigen Sie einen noch besseren Schutz, können Sie auch ein speziell für das System maßgeschneidertes, robustes Gehäuse wählen. Dieses wurde speziell für den Einsatz unter anspruchsvollsten Bedingungen konstruiert und schützt Ihr System zuverlässig vor Stürzen, Kratzern und anderen mechanischen Belastungen – die ideale Wahl für harte Einsatzumgebungen.





esaote

V E T



**Esaote S.p.A.** - alleinige Gesellschafterin

Via Enrico Melen 77, 16152 Genua, ITALIEN, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275,  
info@esaote.com - www.esaote.com

Esaote Biomedica Deutschland GmbH - Max-Planck-Str. 27a, 50858 Köln,  
Tel. +49 (0)2234 6885600, Fax +49 (0)2234 9679628, info.germany@esaote.com  
www.esaote.de

MyLab™ ist eine Marke von Esaote s.p.a. Technologien und Leistungsmerkmale sind system-/konfigurationsabhängig. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Angaben können sich auf Produkte oder Modalitäten beziehen, die noch nicht in allen Ländern zugelassen sind. Abbildungen von Produkten dienen lediglich Illustrationszwecken. Weitere Details erhalten Sie von Ihrem Esaote Verkaufsberater.

Italian design

Besuchen Sie unsere  
Website für weitere  
Informationen



1600000530 Ver.01 DE