

Hervorragende Qualität zum besten Preis ProPet 60

Veterinär Farbdoppler-Ultraschallsystem







SonoScape

SonoScape Medical Germany GmbH

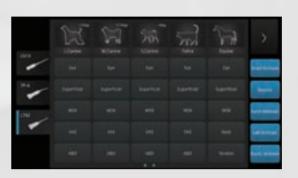
Werdener Straße 4, 40227 Düsseldorf info.de@sonoscape.net Tel.: +49 211 15837852 www.sonoscape.de © 2023 SonoScape Medical Corp. Alle Rechte sind vorbehalten.

SonoScape Medical behält sich das Recht vor, die oben genannten Informationen zu ändern und jedes Produkt jederzeit ohne vorherige Ankündigung einzustellen und haftet nicht für Folgen, die sich aus der Verwendung dieser Veröffentlichung ergeben.



Eine spezialisierte Software für die veterinärmedizinische Versorgung

Der ProPet wurde für Tierärzte konzipiert, um in allen veterinärmedizinischen Anwendungen ein sehr hohes Maß an Professionalität zu garantieren. Mit der speziell auf Tierärzte zugeschnittenen Software können sie eine intuitive Bedienung und präzise Diagnosen auf schnellstem Wege erhalten.



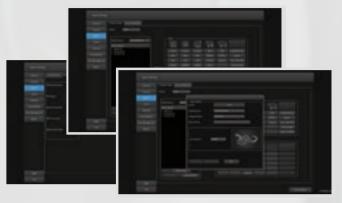
Flexibler und intuitiver Tierarzt-Untersuchungsmodus

Dies macht es einfach, aus einer Liste von Tierarten, Sonden sowie Voreinstellungen in nur einem Klick auszuwählen.



Besondere Benutzeroberfläche für die **Eingabe von Tierpatienteninformationen**

Diese ist speziell für die veterinärmedizinische Umgebung konzipiert und verfügt über Felder für den Namen des Tieres, die Art, die Rasse und den Kastrationsstatus.



Benutzerdefinierbare Tierklassifizierung

Tierärzte können Tierarten und entsprechende grafische Untersuchungssymbole in den Systemeinstellungen für spezifische veterinärmedizinische Anwendungen benutzerdefiniertanpassen.



Professionelle veterinärmedizinische **Messungen und Berichte**

Es deckt eine vollständige Palette von Anwendungen wie Reproduktion, Kardiologie und MSK ab und bietet die notwendigen Werkzeuge für die Bedürfnisse des Benutzers, einschließlich spezifischer Tierformeln wie Cornell- und BSA-Formeln.







Umfassende veterinärmedizinische Bodymarks und Annotationen

Es umfasst über 200 veterinärmedizinische Bodymarks und über 120 veterinärmedizinische Annotationen, einschließlich Kleintiere, Pferde, Nutztiere, Versuchstiere und exotische Tiere mit mehr als 20 Arten.



200+

Veterinärische Bodymarks



120+

Veterinärische Annotationen

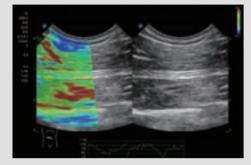


20+ Arten



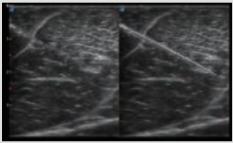
Hervorragende Leistung bei der Beurteilung von Bauch und Oberfläche

Klinische Sicherheit erfordert eine hohe Leistung und modernste Hilfsmittel. ProPet ist mit weiterentwickelten Anwendungen für die Beurteilung von Bauch und Oberfläche konzipiert, die Tierärzten in der täglichen klinischen Praxis helfen wie nie zuvor.



Strain Elastography

Bietet eine Echtzeit-Gewebeversteifungsbeurteilung, die als Farbkarte angezeigt wird, um potenzielle Anomalien im normalen Gewebe zu erkennen. Verfügbar auf linearen, konvexen, Mikrokonvex- und Endo-Cavity-Sonden, um eine Vielzahl von Anwendungen abzudecken.



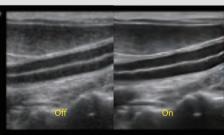
Vis-Needle

Zeigt die Position der Nadel in der Anatomie des Tieres ohne Verzerrung bei Eingriffen wie Nervenblockaden und Gewebebiopsien.



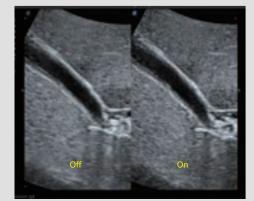
SR Flow

Ermöglicht eine dynamische und lebendige Doppler-Darstellung mit hoher Empfindlichkeit und gewährleistet gleichzeitig einen realistischen Nachweis für die Erkennung langsamer Strömungen.



μ-Scan⁺

Es wurde sorgfältig entwickelt, um Flecken zu reduzieren und gleichzeitig die Gleichmäßigkeit der Bilder und Kontinuität der Ränder zu verbessern, was eine authentische Darstellung von Details und eine verbesserte Darstellung von Läsionen ermöglicht.



HQ Scan

A newly develops to enhance the contrast and whole image structure with better details.



Professionelle Sonden für Bauch + Oberfläche

L742

Ultra HD-Linearsonde

Hervorragende, detaillierte Oberflächenscans, Kleinteile und Sehnenscans Hochauflösende Untersuchungen des Abdomens

C613

Niederfrequenz-Mikrokonvexsonde

Allgemeine Ultraschalluntersuchung

Abdominal- und Herzuntersuchung bei Katzen und kleinen Hunden



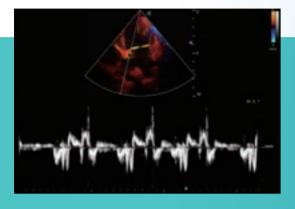
Niederfrequenz-Mikrokonvexsonde Allgemeine Ultraschalluntersuchung Abdominal- und Herzuntersuchung bei großen und mittelgroßen Hunden



Ultra HD Hochauflösende Abdominaluntersuchungen

Verbesserte Herzversorgung mit umfassendem Vertrauen

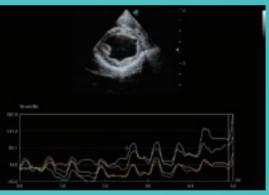
Ausgestattet mit SonoScapes komplettem Sortiment an Phased-Array-Sonden (7P-A, 2P1), hochentwickelter Verarbeitungstechnologie und modernsten kardiologischen Instrumenten bietet die ProPet-Serie Veterinärmedizinern eine umfassende Beurteilung der Herz- und Myokardfunktionen.



TDI

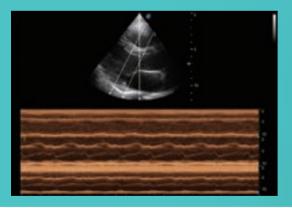
Verwendet myokardiale

Doppler-Frequenzverschiebungen zur Quantifizierung der myokardialen Gewebebewegung, wobei Rot und Blau die verschiedenen Richtungen der Wandbewegung darstellen.



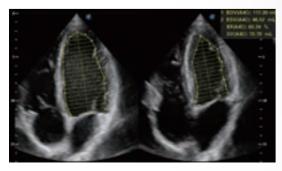
MQA

Die präzise Erkennung der linksventrikulären
Wandbewegung mit globalem
2D-Speckle-Muster-Tracking ermöglicht eine genaue
quantitative Analyse einschließlich Dehnung,
Dehnungsrate, Verschiebung, Geschwindigkeit usw. an



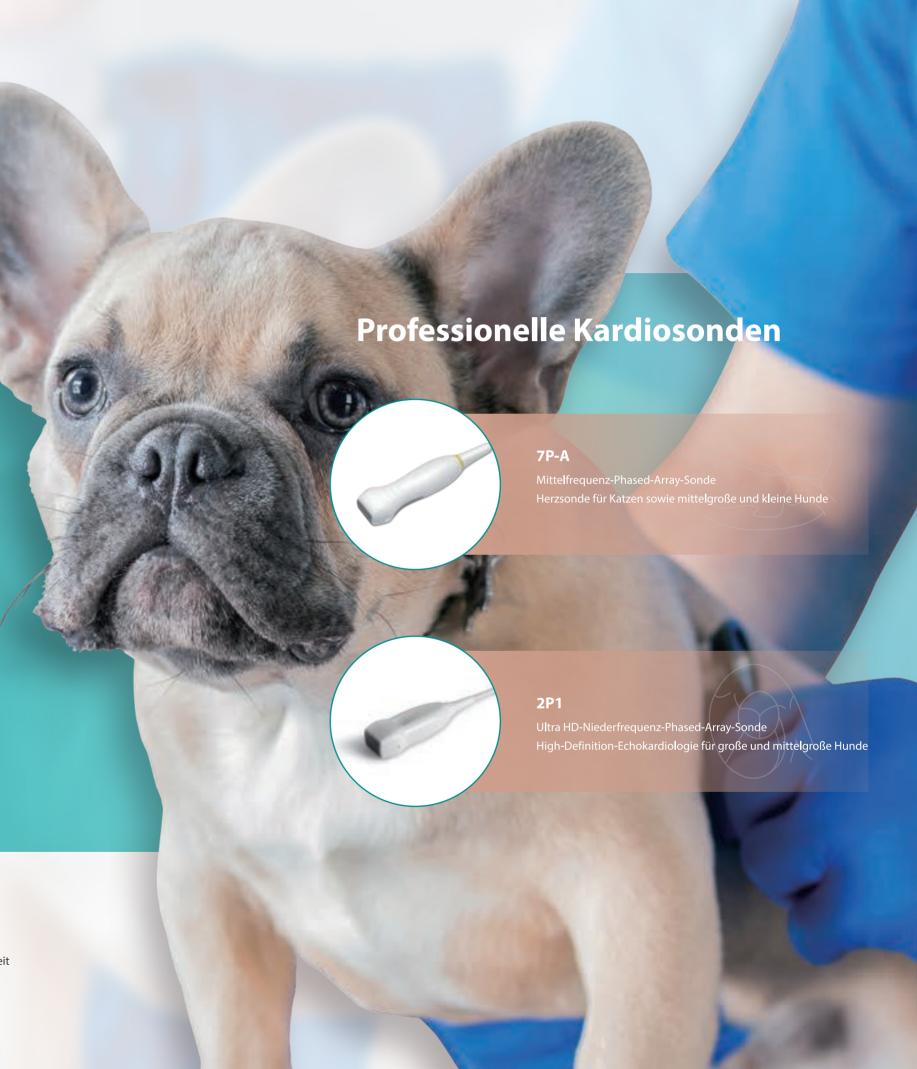
AMM

Erfasst Daten mit bis zu drei Abtastlinien auf einmal, um eine detaillierte Bewertung der Wandbewegung zu ermöglichen. Es verbessert die Reproduzierbarkeit und Genauigkeit der linksventrikulären Messung erheblich.



Auto EF

Die automatische Berechnung der Ejektionsfraktion auf der Grundlage der linksventrikulären Wandabbildung und der Simpson-Regel spart im Vergleich zur manuellen Messung Zeit und Mühe.



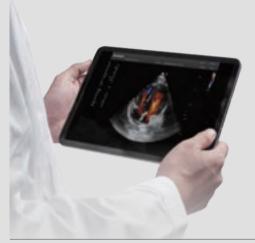
Reibungslose Abläufe für eine bessere Benutzererfahrung

Die Arbeit von Tierärzten kann aufgrund der täglichen Anforderungen sehr anstrengend sein. SonoScape ist bestrebt, Tierärzte so gut wie möglich vorzubereiten, damit sie sich auf das konzentrieren können, was ihnen am Herzen liegt. Eine bessere Benutzererfahrung war schon immer unser Ziel und wird es auch bleiben.

Gestraffter Workflow

Sono-Drop

Ermöglicht eine schnelle und bequeme Übertragung von Ultraschallbildern zwischen Ultraschallgerät und smarten Geräten.





Sono Assistant

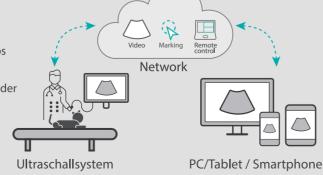
Führt den Arzt durch die gesamte Untersuchung und bietet ein anpassbares Scanprotokoll, das den Arbeitsablauf strafft und die Standardisierung erhöht.





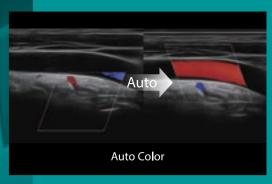
Sono-Synch

Ermöglicht die Verbindung von Ultraschall mit smarten Geräten, Laptops oder sogar anderen Ultraschallsystemen aus der Ferne und die Durchführung von medizinischen Konsultationen und Anleitungen aus der Ferne.





Smarte Tools



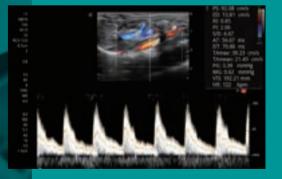
Auto Optimization

Bietet intuitive 2D-, Farb- und Doppelbildoptimierung auf Knopfdruck durch intelligente Echtzeit-Algorithmen.



Auto Bladder

Eine zentrale Blasenwandverfolgung und Volumenmessung von Auto Bladder kann effizient genauere Konturen und Ergebnisse liefern, die nicht von der Blasenform und -größe abhängig sind.



Auto Trace

Es kann das PW/CW-Spektrum automatisch verfolgen, was den Ärzten hilft, Messungen einfach und bequem durchzuführen.

Komfort und Produktivität - schon im Design angelegt





Großer Monitor und Touchscreen



Mehrstufiger Gel-Wärmer mit Temperaturregelung



Staubschutz und Schutztasche



Integrierter Akku mit langer Laufzeit



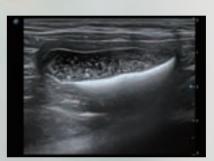
5 Sondenanschlüsse aktiv

Beeindruckende Bilder - zum Greifen nah

ProPet 60 kombiniert die modernste und intelligenteste Software mit der Single-Crystal-Schallsonden-Technologie - das alles, um außergewöhnliche Bildgebung zu liefern. Dabei definiert es die feinsten pathologischen Strukturen bei großen Doggen wie kleinen Exoten und steht für wesentlich bessere klinische Ergebnisse.



Canine Cardiac Blood FLow



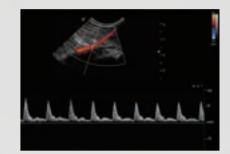
Bladder Deposit



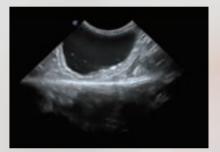
Canine Renal Blood Flow



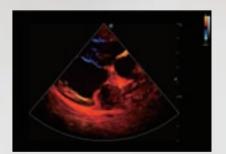
Short Axis View of Papillary Muscle



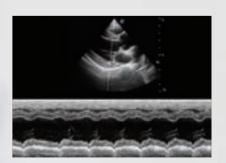
PW Mode of Feline Iliac Artery



Bladder Deposit



TDI Mode of Canine Heart



M Mode of Canine Heart