



DRAMIŃSKI *iScan 2*

Die neueste Technologie in Ihren Händen

Erhältlich in zwei Ausführungen:
mit endorektalem Lineraschallkopf
oder endorektalem Convexschallkopf

ERFAHREN SIE MEHR



Ein Set umfasst:

- ultraschallgerät mit Schallkopf, *
- akku,
- ladegerät,
- transportkoffer,
- kabel für die Datenübertragung vom internen Speicher auf den PC,
- druckversion der Bedienungsanleitung in Kurzform,
- vollständige Bedienungsanleitung in elektronischer Form,
- eine Flasche Ultraschall-Gel.

* Die Art des Ultraschallkopfes wählen Sie bei der Bestellung Gesamtsets.

Garantie:

24 Monate auf das Ultraschallgerät mit Ultraschallkopf,
6 Monate auf den Akku.





Was spricht für den DRAMINSKI iScan 2?



NEUES MODELL WAHLWEISE IN ZWEI AUSFÜHRUNGEN

Bei der Entscheidung für iScan 2 haben Sie die Möglichkeit, den Schallkopf zu wählen, der Ihren Anforderungen am besten entspricht.

Den Rektal-Linearschallkopf empfehlen wir für alle Tierärzte, die sich auf die Trächtigkeitsdiagnostik und Gynäkologie von Pferden und Rinder spezialisiert haben. Weiters können Sie mit dieser Sonde auch eine Rückfettmessung vornehmen, sowie Zitzen und Sehnen beurteilen. Auch sonographische Untersuchungen des Auges sind mit dieser Sonde durchführbar.

Der Rektal-Convexschallkopf ist sowohl für rektale Untersuchungen von Pferden und Rindern, als auch für abdominale Untersuchungen bei kleineren Nutztieren und Schweinen einsetzbar. In dieser Konfiguration lässt sich der iScan 2 auch gut für die Beurteilung von Lunge und Bauchraum einsetzen.



SICHERE DIAGNOSE DURCH VERBESSERTE BILDQUALITÄT

Die Ultraschalldiagnostik der Ovarien bei Stuten und Rindern erfordert eine präzise Ultraschalluntersuchung. Viele Faktoren beeinflussen die Bildqualität: Displaygröße, Kontrast, Bildaufbau, Auflösung, Grauwerte und viele weitere Features. Wir haben alle diese Faktoren in Betracht gezogen, um den größtmöglichen Verbesserungseffekt zu erzielen. Denn, nur so kann rasch eine genaue und sichere Diagnose gestellt werden.



ROBUSTHEIT UND GERINGES GEWICHT

Der iScan 2 besticht durch seine Robustheit, die er seinem Gehäuse aus Aluminium verdankt. Eine zusätzliche Verstärkung schützt den großen Bildschirm vor Beschädigungen. Trotz allem wiegt unser Ultraschallgerät mit Akku und Sonde lediglich 2,4 kg.



100% STAUB- UND WASSERDICHT

Sie können iScan 2, wie auch iSan 1, nach getaner Arbeit und **Entfernen des Akkus**, unter fließendem Wasser reinigen, ohne dass das Gerät Schaden nimmt. Das dichte Gehäuse schützt das Innere des Ultraschallgeräts vor Wasser und Staubteilchen. Selbst bei härtesten Anforderungen haben sie ein zuverlässiges Arbeitsgerät, das auch den Anforderungen der Biosicherung erfüllt.



GROSSES KLARES BILD

Durch die Möglichkeit, das Bild um 90° drehen zu können, erhält man eine Darstellung über die Gesamtfläche des 7 Zoll-Bildschirms. Dabei wurde das Gerät so programmiert, dass auch bei dieser Einstellung die gewohnt simple Bedienung entsprechend des Standardmodus erhalten bleibt. Weiterhin ist es unerheblich, ob Sie mit der linken oder der rechten Hand untersuchen: Der iScan 2 passt sich Ihren Präferenzen an.



AKKULEISTUNG FÜR EINEN GANZEN ARBEITSTAG

Der leistungsfähige Akku erlaubt bis zu siebenstündiges ununterbrochenes Arbeiten. Der Standby-Modus ermöglicht es, ohne Abschalten des Geräts Energie zu sparen. Sollte Ihr Arbeitstag einmal länger dauern, so haben Sie im Transportkoffer Platz für einen weiteren Akku.

Sollten Sie zu den ganz großen Arbeitsenthusiasten gehören und auch bei Dämmerlicht noch untersuchen, dann haben Sie die Möglichkeit, im Transportkoffer einen zusätzlichen Akku unterzubringen. ?



EINFACHE UND SCHNELLE BEDIENUNG

Speichern Sie Ihre am häufigsten genutzten Funktionen im Schnellzugriffmenü (Q) ab. Von jetzt an können Sie auf diese persönlichen Funktionen mit einem einzigen Klick zugreifen – für immer.



ZUBEHÖR

Wählen Sie Zubehör nach Belieben und Bedarf aus. Eine bequeme Schutzbrille erleichtert Ihnen die Arbeit bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Eine Verlängerung für die lineare Rektalsonde verhilft zu beschleunigtem Arbeiten und einer angenehmeren Arbeitshaltung bei hohem Arbeitspensum. Eine vollständige Zubehörliste finden Sie unter dem Menüpunkt “Technische Daten”.

Technische Daten

Symbol	iS II C – iScan II mit konvexem Rektalkopf iS II L – iScan II mit linearem Rektalkopf
Maße	22,0 x 16,5 x 6,7 cm
Gewicht des Geräts	2400 g mit Sonde und Akku
Gewicht des Akkus	460 g
Anwendungsgebiete	Ultraschalldiagnostik bei Tieren: – Diagnostik des Fortpflanzungssystems – Trächtigkeitsdiagnostik und -monitoring – Messung des Rückenfettes – Ultraschalluntersuchungen von Lunge, Verdauungswegen, Harnwegen, inneren Organen, Bewegungsapparat und Augapfel
Bildanzeigemöglichkeiten	bildschirm schutzbrille um 90° nach links oder rechts gedrehtes Bild um 180° gedrehtes Bild

Grauskala	256 Grad
Gammawert	8 Einstellungsmöglichkeiten
Bildarbeitsmodi	B B+B B+M
Bildarbeitsmodi	– Freeze – Bemaßung – Zoom 60-200% in Abständen von je 20% – Abspeichern im internen Speicher – Export an externe Datenträger
Messungen	– entfernung – raumfläche (Ergebnis aus zwei Messungen) – umfang – raster – alterstabellen (Kuh CRL, Kuh BPD, Pferd DSG, Pferd DO, Schaf CRL, Lama BPD), – backfat + muscle

Abspeicherung von Daten	bild zusammen mit Maßen cine loop (256 Einzelbilder)
Bildspeicher	200
Cine loop – Speicher	200
Schnellzugriffmenü	ja, personalisiert
Presets	ja, anlegbar durch Benutzer
Schallkopf	Mehrfrequenz-Breitband-Ultraschallsonde: linear rektal 7,0 MHz (von 4 bis 9MHz) aktive Felder = 60mm, 128 Elemente Schallbereich bis 15 cm konvex rektal 5,0 MHz (von 3 bis 7,5 MHz) Strahlung = 61,2 cm Scanwinkel = 64 128 Elemente Schallbereich bis 25 cm

Befestigung des Schallkopfes	fest montiert
Monitor	rechteckig 7,0", IPS LCD LED, 800×480 px
Tastatur	wasserdichte Folientastatur
Stromquelle	li-ion 14.4V, 6.8Ah
Dauerbetriebszeit nach vollständigem Aufladen des Akkus	bis zu 7 Std.
Ladezeit des Akku-Pakets	4 Std.
Akku-Ladestatusanzeige	automatische grafische Anzeige
Staub- und Wasserdichtigkeit	IP65 – vollständiger Schutz vor Staubeindringung – wasserfestigkeit (12,5 l/min), Wasser kann dabei von beliebiger Seite auf das Gehäuse dringen
Arbeitstemperatur	5°C bis +40°C
Empfohlene Lagerungstemperatur	0°C bis +40°C
Zubehör	schutzbrille verlängerung für die lineare Rektalsonde sonnenschutz gelschutz-Aufsatz für die lineare Rektalsonde

Previous



18-02-07 15:43:41

DRAMINSKI

iScan2

RO A7.0-12860S

Gain1 4

Gain2 6

MHz 9.0

Depth 8cm

Zoom 140%

Fps 18

Focus 2.5cm

Gamma  [2]

Previous

FREEZE

CINE FRAME:30/256

Battery 

38



18-02-07 15:21:15

DRAMINSKI

iScan2

RO A7.0-12860S

Gain1 4

Gain2 6

MHz 9.0

Depth 8cm

Zoom 100%

Fps 18

Focus 2.0cm

Gamma  [2]

FREEZE

CINE FRAME:109/256

Battery 

OVARY



18-02-07 20:39:35

DRAMINSKI

iScan2

RO A7.0-12860S

Gain1 4

Gain2 5

MHz 9.0

Depth 8cm

Zoom 100%

Fps 18

Focus 2.5cm

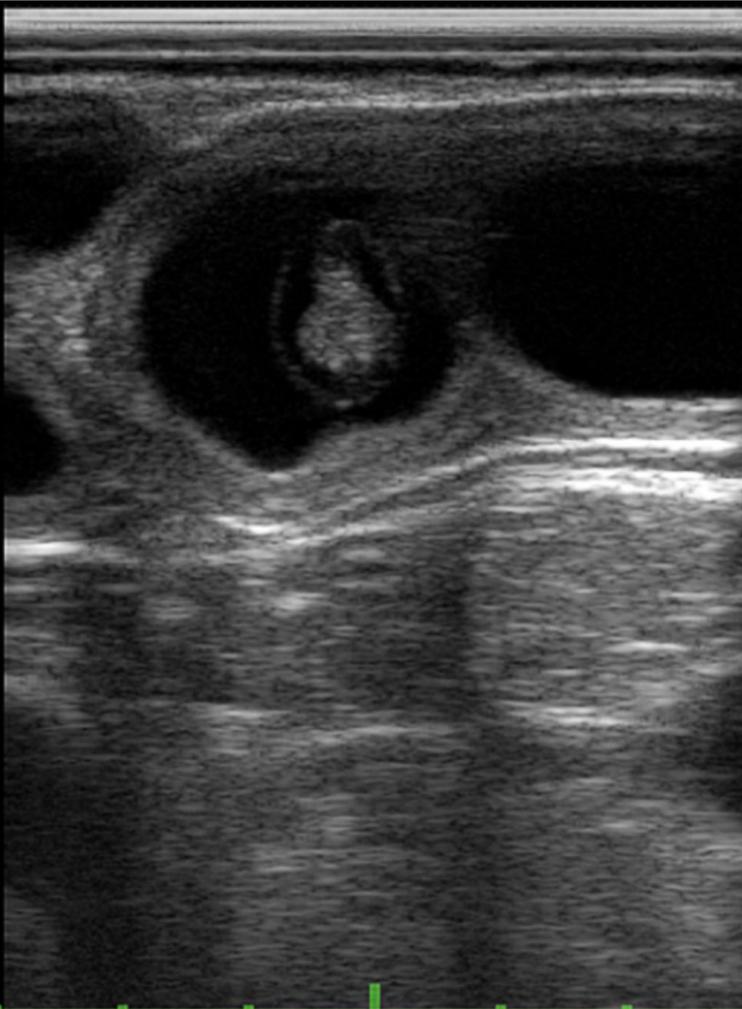
Gamma  [3]

FREEZE

CINE FRAME:93/256

Battery 

32



18-02-12 11:38:43

DRAMINSKI

iScan2

RO A7.0-12860S

Gain1 4

Gain2 4

MHz 9.0

Depth 8cm

Zoom 100%

Fps 18

Focus 2.5cm

Gamma  [2]

FREEZE

CINE FRAME:103/256

Battery 

MUCOMETRA



0-01-01 04:07:13

DRAMINSKI
iScan2
CRV4.0

Gain1 4

Gain2 4

MHz 5.0

Zakres 8cm

Zoom 100%

Fps 18

Focus 3.0cm

Gamma  [4]

FREEZE
CINE FRAME:184/256

Bateria 



0-01-01 01:29:42

DRAMINSKI

iScan2

CRV4.0

Gain1 4

Gain2 5

MHz 5.0

Zakres 8cm

Zoom 100%

Fps 18

Focus 2.0cm

Gamma [6]

FREEZE

CINE FRAME:1/256

Bateria 

