

icare

TONOVET

KOMPETENZ BEI DER AUGENINNEN- DRUCKMESSUNG

WWW.ICARETONOMETER.COM

KEINE BETÄUBUNG
KEINE KALIBRIERUNG





GENAUES, BENUTZER-FREUNDLICHES TONOMETER – EIN MUSS FÜR JEDE KLINIK

Wie viele gerötete Augen sehen Sie täglich in Ihrer Klinik? Der Augeninnendruck jedes einzelnen geröteten Auges sollte immer gemessen werden.



„Die meisten Augenerkrankungen verursachen Augenrötungen. Bei Patienten mit geröteten Augen sollte der Druck im Auge immer gemessen werden. Mit dem TONOVET-Tonometer ist die Messung des Augeninnendrucks schnell und einfach. Die diskrete Messung ist für das Tier schmerzlos und erfordert keine topische Betäubung. Durch die schnelle Messung in weniger als einer Minute erhält man wichtige Informationen: Oftmals kann ein hoher oder niedriger Augendruck das einzige Symptom sein, das zwischen schweren und harmlosen Augenproblemen unterscheidet.“

- **Elna Pietilä**, DVM, DipECVO
klinische Lehrbeauftragte für Veterinärophtalmologie,
Universität Helsinki, Finnland -



„Gerötete Augen gehören zu den häufigsten Befunden in der Veterinärophtalmologie. Die Differenzialdiagnose für diesen Befund ist sehr breit gefächert und schließt Augenerkrankungen ein, die ein sofortiges chirurgisches oder medizinisches Eingreifen erfordern, um das Sehvermögen unserer Patienten zu retten. Grüner Star ist eine bedrohliche Augenerkrankung, die im frühen Stadium als leichte bis mittlere konjunktionale Stauung in Erscheinung treten kann und ansonsten keine anderen Anzeichen an den Augen aufweist. Diese Erkrankung kann vom Tierarzt leicht übersehen werden, wenn der Augeninnendruck nicht gemessen wird. Meiner Meinung nach ist das TONOVET ein einfach zu benutzendes Tonometer, das die Patienten nicht stört und sogar bei sehr kleinen Patienten verwendet werden kann.“

- **Marta Leiva**, DVM, PhD, DipECVO
klinische Lehrbeauftragte für Veterinärophtalmologie,
Universität Barcelona, Spanien -



„Die Messung des Augeninnendrucks ist ein wichtiger Teil der umfassenden Augenuntersuchung und ist besonders für die Diagnose und Behandlung von Uveitis und Grünem Star geeignet. Daher ist ein einfach zu benutzendes und verlässliches Tonometer ein entscheidendes Ausstattungstück sowohl für Allgemeinärzte als auch für Augenärzte. Das TONOVET ist unter Tieraugenärzten sehr beliebt geworden, da es tragbar, leicht zu benutzen und sehr gut verträglich ist und keine vorherige topische Betäubung oder Kalibrierung durch den Anwender erfordert.“

- **James Oliver** BVSc CertVOphthal DipECVO MRCVS
leitender Augenarzt, Centre for Small Animal Studies,
Animal Health Trust, Kentford, Vereinigtes Königreich -

icare
TONOVET

GEWINNBRINGENDE TONOMETRIE

Tonometrie ohne Druck

Präzise Augentonometrie ist in jeder Tierarztpraxis möglich. Moderne digitale Tonometer sind verlässlich, einfach zu nutzen und zudem gewinnbringend.

Die diagnostische Tonometrie ist zweifellos von großer Bedeutung. Grüner Star und Augenhypertension sind wesentliche Gefahren für das Sehvermögen von Tierarztpatienten. Es ist wichtig, dass Allgemeinpraktiker als medizinische Erstversorger in der Lage sind, den Anstieg des Augeninnendrucks zu erkennen und zu dokumentieren.

Wenn digitale Tonometer so verlässlich und benutzerfreundlich sind und außerdem von den Patienten gut getragen werden, warum sind sie dann nicht in einer jeden Praxis Standard?

Praxen nehmen an, dass die erforderliche Investition (im niedrigen vierstelligen Bereich, US-Dollar) keine Rendite erlaubt. „Wenn ein Tonometer mehrere Tausend Dollar kostet und wir es nur gelegentlich verwenden, wobei unsere Gebühr für seine Verwendung nicht zu hoch sein darf, würde sich das nie auszahlen, geschweige denn, gewinnbringend einsetzen lassen.“

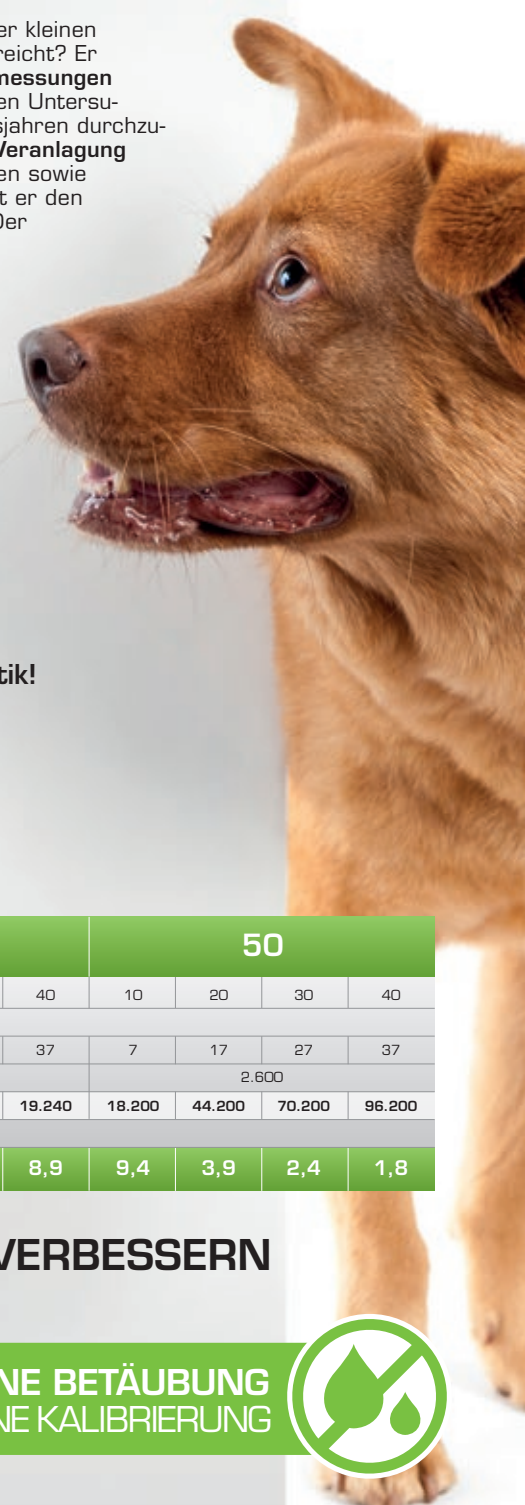
Glücklicherweise haben sogar kleine Praxen den Geniebeweis erbracht. Viele bieten mit ihren digitalen Tonometern eine verbesserte Augenuntersuchung an und stellen dabei fest, dass die Tonometer auch wesentliche Ertragsbereiche sind.

Diese Meinung teilt auch **John Godbold, D.V.M.**, Stonehaven Park Veterinary Hospital, Jackson, Tennessee: „Unser digitales Tonometer war eine der gewinnbringendsten Investitionen in unsere Ausrüstung, die wir je gemacht haben.“ Er bemerkt: „Wir haben

in ein digitales Tonometer investiert, um die Qualität unserer Diagnostik zu verbessern. Das haben wir damit dann auch geschafft. Wir können nun viel bessere Erstuntersuchungen des Auges anbieten.“ Und er fügt hinzu: „Es war eine angenehme Überraschung, dass das Tonometer bei sehr häufiger Nutzung und bescheidenen, kundenfreundlichen Gebühren **enorm gewinnbringend war.**“

Wie hat Dr. Godbold dies in seiner kleinen Praxis mit nur einem Tierarzt erreicht? Er nutzt sein Tonometer, **um Basismessungen** bei allen Patienten bei ihrer ersten Untersuchung oder in den ersten Lebensjahren durchzuführen. Bei Patienten **mit einer Veranlagung zu Grünem Star** (42 Hunderassen sowie Mischlinge der Rassen) überprüft er den Augendruck jährlich oder öfter. Der Druck wird bei **allen Augenuntersuchungen, bei allen Patienten mit Kopf- oder Augentrauma** und bei **allen Patienten in einem Alter von über 6–7 Jahren** überprüft.

Praxen können verbesserte Diagnostik anbieten und dennoch eine gesunde Rendite genießen. Tonometrie ohne Druck ist das neue Paradigma für die ophthalmologische Diagnostik!



AMORTISATIONSANALYSE

BEISPIEL – PREISE KÖNNEN JE NACH MARKT UNTERSCHIEDLICH AUSFALLEN

Anzahl der Untersuchungen / Woche	5				10				50			
Untersuchungsgebühr / Test	10	20	30	40	10	20	30	40	10	20	30	40
Untersuchungskosten / Test	3 (Sonde + Zeit)											
Untersuchungsertrag / Test	7	17	27	37	7	17	27	37	7	17	27	37
Anzahl der Untersuchungen / Jahr	260				520				2.600			
Gesamtertrag / Jahr	1.820	4.420	7.020	9.620	3.640	8.840	14.040	19.240	18.200	44.200	70.200	96.200
Gesamtinvestition	3.300											
Amortisationsdauer / Wochen	94,3	38,8	24,4	17,8	47,1	19,4	12,2	8,9	9,4	3,9	2,4	1,8

VORSORGE & WERT STEIGERN ► PROFIT VERBESSERN

**KEINE BETÄUBUNG
KEINE KALIBRIERUNG**



REFERENZEN / TIERÄRZTE

„Ich wurde mit dem Tonopen eingewiesen und war damit vertraut. Aber ich hatte am Braden River Animal Hospital die Gelegenheit, eine Test-Tonovetuntersuchung durchzuführen, und es gefiel mir. Die Ergebnisse sind verlässlich und genau, selbst bei Nutzung durch Tierärzthelfer. Meine Ergebnisse stimmen immer mit denen der Augenärzte überein, und die Untersuchung ist gut verträglich.“

- **Dr. Shannon Ives, USA** -

„Tonometrie auf die einfache Art! Sehr benutzerfreundlich + verlässlich. Das ganze Team kann dieses Gerät mit reproduzierbaren Ergebnissen verwenden. Sehr schnelle und einfache Messungen, die die medizinische Versorgung ohne großen Zeit- oder Kostenaufwand verbessern.“

- **Dr. Jenna Richards, Kanada** -

„Ich liebe das TONOVET, ich benutze es jetzt seit 4 Jahren und es funktioniert wirklich gut. Jetzt kann ich den Augeninnendruck von sehr kleinen Tieren und Vögeln messen, was vorher mit anderen Tonometern nicht möglich war. Das TONOVET erfordert keine topische Betäubung, was wirklich TOLL ist!“

- **Dr. Rui Oliveira, Portugal** -

„Das TONOVET ist einfach zu benutzen. Ich verwende das TONOVET für meine Kleintierpatienten, einschließlich exotischer Arten.“

- **Dr. Natthanet Sritrakoon, Thailand** -

„Das TONOVET hat es sehr einfach gemacht, den Augeninnendruck zu messen. Ich benutze es für Pferde, Hunde, Katzen und alle Nagetiere, und den Tieren geht es während und nach der Untersuchung gut. Die Sonde ist einfach zu wechseln und es ist keine Kalibrierung erforderlich.“

- **Dr. Pernille Engraff, Dänemark** -

„Das TONOVET ist ein ausgezeichnetes Produkt für Kleintierkliniken. Es ist genau, für die Ärzte und Anwender einfach zu bedienen und sanft zu den Patienten. Es erfordert keine topische Betäubung und kommt nur mit einem sehr kleinen Bereich der Hornhaut in Berührung, wodurch es ideal für Patienten ist, die widerspenstig sind oder Schmerzen haben.“

- **Dr. K. Myrna, USA** -

TYP: TV01

ABMESSUNGEN:

13-32 mm (B) * 45-80 mm (H) * 230 mm (L)

GEWICHT: 155 g (ohne Batterien), 250 g (4 AA-Batterien)

ANZEIGEEINHEIT: Millimeter-Quecksilbersäule (mmHg)

Das Gerät ist nur für den veterinärmedizinischen Gebrauch bestimmt.

WWW.ICARETONOMETER.COM



CE

icare
TONOVET



KEINE BETÄUBUNG
KEINE KALIBRIERUNG

**ALL DIESE
UND NOCH
VIEL MEHR
NUTZER
EMPFEHLEN
TONOVET**

„Das ist die beste Methode für Tonometrie bei Tieren. Es wird von allen Patienten, die wir in unserem Kleintierkrankenhaus behandeln, IMMER gut angenommen. Es ist genau und benutzerfreundlich. Es ist außerdem robust und leicht zwischen den Kliniken zu transportieren. Ich mag dieses praktische Gerät wirklich sehr.“

- **Dr. Barbara O'Neill, Kanada** -

„Vor dem TONOVET war die Messung des Augeninnendrucks schwierig und die Verlässlichkeit fragwürdig. Wir benutzen das TONOVET jetzt regelmäßig und finden es einfach und verlässlich. Es hat unsere Augenuntersuchungstechniken stark verändert und war uns und unseren Patienten eine große Hilfe. Wir lieben es!“

- **Dr. M. Mesher, Kanada** -

„Ich liebe das TONOVET, es ist hervorragend. Es kann ohne Schmerzen oder Betäubung bei verschiedenen Tieren angewendet werden. Ich habe es gerade bei einem kleinen Vogel, einer Ratte usw. verwendet.“

- **Professor David Williams, Vereinigtes Königreich** -

TIERÄRZTHELFER

„Wir LIEBEN es und wir weigern uns, etwas anderes zu benutzen – genau wie unsere Notfallabteilung, nachdem sie unseres verwendet haben!“

- **Becca Rose, USA** -

„Wir als Tierärzthelfer lieben sie! Den Hunden und Katzen geht es so viel besser, sie fühlen sich viel wohler, selbst nach einer Operation!“

- **Jennifer Jones, USA** -

STUDIENREFERENZEN

Vet Ophthalmol. 2013

Die Genauigkeit des TonoVet ist besser als die des Tono-Pen XL für die Entdeckung von Augenüberdruck und/oder Grünem Star

- **McLellan et al, USA** -