

Τονόμετρο TONO-PEN® VET

Περιγραφή

ΤΟΝΟΜΕΤΡΟ TONO-PEN® VET των εταιριών Reichert και Medtronic SOLAN (U.S.A.). Όργανο για γρήγορη και ασφαλή μέτρηση της ενοφθάλμιας πίεσης. Ελαφρύ, φορητό κι εξαιρετικά εύκολο στη χρήση του. Η μέτρηση γίνεται με τη χρήση προηγμένης τεχνολογίας, σε επιφάνεια επαφής μόλις 1.5 mm. Εφαρμόζεται απαλά στον κερατοειδή και παίρνει τέσσερις (4) διαφορετικές μετρήσεις.

Το όργανο εμφανίζει το μέσο όρο των τεσσάρων αυτών μετρήσεων μαζί με μια στατιστική απόκλιση. Λειτουργεί με μπαταρίες, με αυτονομία 1.200 περίπου εφαρμογών.

Προτείνεται η χρήση των καλυμμάτων (άκρων) μιας χρήσης, για λόγους υγιεινής (αποφυγή επιμολύνσεων).

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- ♦ Εξαιρετική ακρίβεια συγκρινόμενη με κάθε τονόμετρο αναφοράς ή με οποιαδήποτε μέθοδο αναφοράς (Goldmann, Manometric pressure, κ.λ.π.).
- ♦ Φορητό, ελαφρύ, εύχρηστο.
- ♦ Μπαταρίες μακράς διάρκειας.
- ♦ Χρησιμοποιείται εύκολα σε όλα τα μικρά ζώα.
- ♦ Ψηφιακή ένδειξη του μέσου όρου των τεσσάρων μετρήσεων με στατιστική απόκλιση.
- ♦ Χρήση καλυμμάτων προστασίας για αποφυγή πιθανών επιμολύνσεων.

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Βάρος | : 64 γραμμάρια |
| Διαστάσεις | : 18.42 x 2.54 x 2.22 εκατοστά |
| Μετατροπέας | : Τεχνολογία micro-strain |
| Εύρος μετρήσεων | : 5 – 80 mm Hg |
| Πηγή Ισχύος | : Δύο (2) μπαταρίες Ocu-Cel XL |



NEW TONO-PEN AVIA Vet® Veterinary Tonometer

Η Αμερικανική εταιρία Reichert U.S.A. παρουσιάζει το νέο τονόμετρο **TONO-PEN AVIA VET® Veterinary Tonometer** το οποίο σχεδιάστηκε από κτηνιάτρους για χρήση αποκλειστικά από κτηνιάτρους. Είναι εργονομικά σχεδιασμένο για εύκολη και πάνω απ' όλα ξεκούραστη χρήση ενώ σε αντίθεση με προηγούμενα μοντέλα της εταιρίας, δε χρειάζεται καθημερινή βαθμονόμηση. Έχει μεγάλη διάρκεια ζωής, όντας περισσότερο ανθεκτικό χάρη στα υλικά κατασκευής του.



εργονομικός σχεδιασμός για εύκολη και ξεκούραστη χρήση του

Η αντικατάσταση της μπαταρίας είναι πιο εύκολη και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιαδήποτε θέση. Λαμβάνοντας υπ' όψη το γεγονός ότι οι φυλές σκύλων και γάτων που έχουν γεννητική προδιάθεση για γλαύκωμα υπερβαίνουν τις 40, το Reichert **TONO-PEN AVIA VET® Veterinary Tonometer** αποτελεί ένα σημαντικό διαγνωστικό εργαλείο για κάθε κτηνίατρο καθώς μπορεί με ευκολία να παρακολουθήσει και να διαχειριστεί αυτήν την κατάσταση.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Δε χρειάζεται βαθμονόμηση

Το TONO-PEN AVIA VET® Veterinary Tonometer δεν απαιτεί καθημερινή βαθμονόμηση.

Ακριβές κι εύκολο στη χρήση

Το TONO-PEN AVIA VET® Veterinary Tonometer έχει σχεδιαστεί με τρόπο που να μηδενίζει την πιθανότητα εσφαλμένης μέτρησης λόγω λανθασμένης χρήσης του (π.χ. λόγω εσφαλμένης τοποθέτησης τη στιγμή της μέτρησης), καθιστώντας το με αυτόν τον τρόπο ιδανικό εργαλείο για χρήση σε όλες τις φυλές κατοικιδίων.

Ενεργοποιείται με το πάτημα ενός πλήκτρου κι η μέτρηση της ενοφθάλμιας πίεσης (IOP – Intra Ocular Pressure) εμφανίζεται σε δύο μεγάλες, ευανάγνωστες οθόνες LCD καθεμιά από τις οποίες βρίσκεται σε μία πλευρά της συσκευής, γεγονός που σημαίνει ότι μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την ίδια ευκολία τόσο από δεξιόχειρες όσο κι από αριστερόχειρες χρήστες.

Έξυπνη συσκευή

Το TONO-PEN AVIA VET® Veterinary Tonometer μετράει την ενοφθάλμια πίεση μέσω ενός πολύ μικρού άκρου – μετατροπέα (transducer tip) με διάσταση μόλις 1 χιλιοστό (1,0 mm) στο οποίο εφαρμόζεται τεχνολογία διαδοχικών μικροσκοπικών μετρήσεων (micro strain gauge technology). Η συσκευή εμφανίζει μεμονωμένες αναγνώσεις – μετρήσεις και το μέσο όρο έξι (6) μετρήσεων μαζί με έναν δείκτη στατιστικής εμπιστοσύνης (statistical confidence indicator), εξασφαλίζοντας ακριβή, επαναλαμβανόμενα και αξιόπιστα αποτελέσματα της τονομέτρησης.

Πολύπλευρη κι ευέλικτη συσκευή

Το TONO-PEN AVIA VET® Veterinary Tonometer χαρακτηρίζεται από την ίδια, αποδεδειγμένη σε βάθος χρόνων και κλινικά διαπιστωμένης ακρίβειας κι αξιοπιστίας που χαρακτήριζε το TONO-PEN VET®, το οποίο αποτελεί κατασκευαστικό δημιούργημα της ίδιας εταιρίας αλλά έχοντας έναν πιο εργονομικό σχεδιασμό, μεγαλύτερες οθόνες LCD στην κάθε πλευρά του για την ανάγνωση των αποτελεσμάτων και μπαταρία με τέσσερις φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Μεγάλη αξιοπιστία, κλινικά επιβεβαιωμένη

Γνωρίζοντας πλέον ότι η ενοφθάλμια πίεση (IOP) θα πρέπει να μετράται σε κάθε κόκκινο μάτι για το οποίο η αιτία στην οποία οφείλεται το κόκκινο χρώμα δεν είναι άμεσα προφανής, οι κτηνίατροι σε παγκόσμια κλίμακα έχουν κάνει το TONO-PEN αναπόσπαστο μέρος της πρακτικής τους για πάνω από δύο δεκαετίες. Η αποδεδειγμένη αξιοπιστία της τεχνολογίας που χρησιμοποιεί το Reichert TONO-PEN AVIA VET® Veterinary Tonometer επιτρέπει στο χρήστη να λαμβάνει μετρήσεις της ενοφθάλμιας πίεσης (IOP) με αυτοπεποίθηση, οποιαδήποτε στιγμή, οπουδήποτε και σε οποιαδήποτε θέση. Το TONO-PEN AVIA VET® Veterinary Tonometer αποτελεί ήδη ένα όργανο αναφοράς όσον αφορά τη μέτρηση της ενοφθάλμιας πίεσης (IOP).

- 20ετής (τουλάχιστον) κλινική εμπειρία και γνώση χρησιμοποιήθηκε στο σχεδιασμό και στην ανάπτυξη του TONO-PEN AVIA VET® Veterinary Tonometer
- Ταχεία, ακριβής και αντικειμενική μέτρηση της ενοφθάλμιας πίεσης (IOP)
- Λειτουργεί σε οποιαδήποτε θέση
- Φορητό κι εξαιρετικά ελαφρύ
- Μεγάλες, ευανάγνωστες οθόνες LCD
- Εύκολο και φιλικό στη χρήση του τόσο από δεξιόχειρες όσο κι από αριστερόχειρες χρήστες
- Μπαταρία ιόντων λιθίου με μεγάλη διάρκεια ζωής
- Διατίθεται σε ανθεκτική θήκη μεταφοράς για την καλύτερη προστασία του

Τεχνικές προδιαγραφές:

- **Reichert TONO-PEN AVIA VET® Veterinary Tonometer Starter Kit**

Περιλαμβάνει:

- Συσκευή TONO-PEN AVIA VET® Veterinary Tonometer μέτρησης της ενοφθάλμιας πίεσης
 - Θήκη μεταφοράς
 - 150 ξεχωριστά τυλιγμένα καλύμματα άκρων Ocu-Film
 - Μπαταρία TONO-PEN AVIA VET® Powercel Battery
- **Βάρος:** 71 γραμμάρια
 - **Μήκος:** 16 εκατοστά
 - **Πλάτος:** 2 εκατοστά
 - **Πάχος:** 4,4 εκατοστά
 - **Ανιχνευτής - μετατροπέας:** Τεχνολογίας διαδοχικών μικροσκοπικών μετρήσεων
 - **Όρια μετρήσεων:** 1 - 99 mmHg
 - **Πηγή ενέργειας:** TONO-PEN AVIA VET® Powercel Battery Pack

Σχετικά προϊόντα



Ocu-Film® + Tip Covers

(πακέτο των 150 τεμαχίων, ξεχωριστά τυλιγμένα)

Genuine brand Ocu-Film®, protect your Tono-Pen investment and your patients



Ocu-Film® + Tip Covers

(χύμα, πακέτο των 200 τεμαχίων, όχι τυλιγμένα ξεχωριστά)

Genuine brand Ocu-Film®, protect your Tono-Pen investment and your patients



Ocu-Film® + Tip Covers

(χύμα, πακέτο των 600 τεμαχίων, όχι τυλιγμένα ξεχωριστά)

Genuine brand Ocu-Film®, protect your Tono-Pen investment and your patients



Tono-Pen VET™ Veterinary Tonometer

The standard in veterinary tonometry.



