

## Tonometro Tono-Pen AVIA VET®



Il tonometro Tono-Pen AVIA VET® è uno strumento portatile, di facile utilizzo, sempre pronto all'uso e privo di calibrazione che consente di rilevare la Pressione Intraoculare IOP attraverso misurazioni sovrapponibili a quelle ottenute attraverso la tonometria Goldmann.

Grazie alla sua forma compatta, al design ergonomico e all'innovativa tecnologia il tonometro ad appianazione Tono-Pen AVIA VET® riduce al minimo il rischio di errori nell'acquisizione delle misurazioni da parte dell'operatore in qualsiasi condizione di utilizzo rendendolo ideale da utilizzare su tutte le razze di animali.

La superficie di contatto ridotta ad un solo millimetro, l'utilizzo della tecnologia dei micro estensimetri e la velocità di acquisizione di 500 punti al secondo assicurano misurazioni rapide ed accurate.

La media di sei misurazioni indipendenti e uno specifico software per l'analisi statistica dei risultati consentono di ottenere risultati tonometrici accurati, affidabili e riproducibili. Il dispositivo permette di visualizzare inoltre le singole letture.

I luminosi display LCD, posti su entrambi i lati, consentono una facile lettura dei risultati indipendentemente dalle modalità nelle quali lo strumento viene impugnato.

Il nuovo blocco batterie Powercel® ad alta capacità permette l'acquisizione di oltre 2500 misurazioni.

Specifici copri-punta OcuFilm, nella nuova versione di colore blu, proteggono il TonoPen dalla polvere, dai liquidi e da altri agenti potenzialmente nocivi, minimizzando il rischio di contaminazioni tra pazienti

Con oltre 40 razze di cani e gatti che possiedono la predisposizione al glaucoma, il Tono-Pen AVIA VET® fornisce semplicità per il monitoraggio di questa condizione.

### Caratteristiche

- Tipo di trasduttore = Micro Stain Gauge
- Range di misura = da 1 a 99 mmHg
- Display = LCD

## Specifiche tecniche

- Peso = 71 g
- Dimensioni (L x H x P) = 159 x 44 x 19 mm
- Alimentazione = Blocco Batterie Power-Cel™

## Rispondenza a specifiche tecniche

- Good Manufacturing Practices come stabilite dalla F.D.A. Americana
- Conforme alle normative IEC 601 Standard
- Direttive CE 93/42/EEC Allegato 2

## Vantaggi

- Non richiede alcuna calibrazione di routine ed è sempre pronto all'uso.
- Design ergonomico premiato. Con il suo premiato design ergonomico e le impugnature morbide al tatto, il leggero Tono-Pen AVIA® si adatta comodamente alla mano di qualsiasi operatore, garantendo una tecnica di misurazione ottimale.
- Semplice utilizzo con un solo pulsante. Per effettuare una misurazione, è sufficiente premere una volta il pulsante. Quando la luce diventa verde, il Tono-Pen AVIA® è pronto all'uso. Picchiettare delicatamente la cornea anestetizzata fino a quando non viene emesso un breve segnale acustico per avvertire l'operatore che la misurazione è completata.



- Meno sensibile alla centratura della cornea. Utilizzando la tecnologia Micro Stain Gauge, il Tono-Pen AVIA® è meno sensibile alla centratura della cornea rispetto agli altri tonometri e fornisce risultati veloci, accurati e ripetibili con una minima distorsione dell'operatore.
- Facile utilizzo per tutti gli operatori. È necessaria una formazione minima per diventare abili nell'ottenere misurazioni affidabili della Pressione Intraoculare IOP.
- Indipendente dalla gravità. A differenza della maggior parte degli altri tonometri, solo il Tono-Pen® può essere utilizzato in qualsiasi posizione, rendendo facile misurare tutti i pazienti in qualsiasi condizione.
- Grandi schermi su entrambi i lati. La misurazione dell'IOP viene visualizzata su due grandi schermi LCD di facile lettura che la rendono adatta sia per i mancini che per i destrimani.
- Batteria a lunga durata. Il comodo indicatore della batteria sullo schermo assicura che il Tono-Pen AVIA® sia sempre pronto per l'uso. La batteria rimovibile del Tono-Pen AVIA® POWERCEL® è facilmente sostituibile e non richiede l'uso di attrezzi. Basta premere e tirare.



- Utilizzo di specifici copri-punta Ocu-Film® monouso ed igienizzati. Questi dispositivi garantiscono un basso rischio di infezione da contaminazione incrociata. Proteggere il Tono-Pen® ed i vostri pazienti con un originale Ocu-Film® è importante. Monouso ed igienizzati, gli Ocu-Film® Reichert proteggono il vostro Tono-Pen®, e sono

facili da applicare. L'utilizzo del marchio Reichert garantisce l'utilizzo di copri punta appositamente progettati per il corretto funzionamento del vostro Tono-Pen®. L'uso di copri

punta non Reichert può causare letture del Tono-Pen® errate o imprecise e può risultare difficile ottenere misurazioni. I copri punta non originali possono anche contaminare il trasduttore Tono-Pen®, annullando la garanzia e rendendo necessaria una costosa manutenzione dello strumento. Gli Ocu-Film® sono approvati FDA.



### Materiale informatico (video online)

<https://www.youtube.com/watch?v=aMFiIyT7O4>

### Presenza di lattice naturale o derivati

Latex Free.

### Descrizione Prodotto

### Codice Prodotto

### Codice Fabbricante

Tonometro TonoPen AVIA VET completo di custodia, blocco batterie Power-Cel e confezione 150 OcuFilm

RE230650V

230650V

Blocco batterie Power-Cel per Tonopen AVIA VET

RE230751

230751

### Fabbricante

Reichert, Inc. - U.S.A.

### Mandatario

Ametek GmbH - Germany

### Distributore autorizzato

C.B. Medical S.r.l.

**CB MEDICAL**  
QUALITY AND INNOVATION IN MEDICAL DEVICES SINCE 1982

