Tono-Pen XL / Bedienungsanleitung

1. Vorbereitung:

- Spitze des Tono-Pen XL regelmäßig auf Beschädigungen prüfen und mit Gasspray reinigen
- Spitze mit einem neuen OC4-Film überziehen.
- Kalibrierung nach Anleitung vornehmen (jeweils morgens vor Gebrauch)

2. Kalibrierung

1. Schritt:
   - mit Plastikstab „Reset" drücken
   - Piepston ertönt
   - Zeichen - - - - erscheint.
   - Tono-Pen waagrecht halten
2. Schritt:
   - Auslöseknopf kurz drücken
   - Piepston
   - Cal
   - Zeichen - - - -
3. Schritt:
   - Gerät genau vertikal halten und Auslöseknopf 2 x **kurz** drücken.
   (WICHTIG: NUR GANZ KURZ DRÜCKEN)
   - 2 Piepstöne
   - Cal
   - kurz warten
4. Schritt:
   - Piepston
   - UP-erscheint
5. Schritt:
   - Gerät sanft mit Spitze nach oben drehen
   - kurz warten
6. Schritt:
   - Anzeige in LCD ablesen
   - *Good*: Gerät geeicht
   - *b.A.d.*: Gerät nicht geeicht

Zeichen-Beurteilung:

a. - - - -: heißt, Instrument ist aktiviert.
b. = = = =: heißt, Instrument ist bereit für Augendruckmessung

3. Patient – Vorbereitung:

- LA – Tropfen auf beide Augen geben
- Patient in Untersuchungsposition bringen

4. Augendruck – Messung:

- Tono-Pen durch kurzen Druck auf den Auslöseknopf „aktivieren"
- Zeichen = = = = erscheint
- Cornea möglichst zentral mehrere Male kurz und sehr fein mit der Tono-Pen-Spitze berühren
- Tono-Pen möglichst horizontal halten
- Wenn vier richtige und auswertbare Messung gemacht wurden, erfolgt ein abschließender Piepston
- Auf dem LCD erscheint der gemessene Augendruck; darunter zeigt der kleine schwarze Balken die statistische Zuverlässigkeit an.

5. Auswertung:

- die Druckmessung war erfolgreich, wenn eine Zahl **und** gleichzeitig ein Balken für die stat. Zuverlässigkeit erscheint.
- Ist die stat. Zuverläsigkeit 20 % oder größer, dann sollte die Augendruckmessung wiederholt werden.

VET Eickemeyer®
MEDIZINTECHNIK FÜR TIERÄRZTE
Eltastr. 8 ▫ 78532 Tuttlingen
Tel: +49/7461/96580 – 0
Fax: +49/7461/96580- 90
www.eickemeyer.de ▫ info@eickemeyer.de