

Ocu-Film + -ohjeet

Jotta tonometri voi antaa tarkkoja mittausrvoja, Ocu-Film® + -kärkisuojus on olennaista asettaa oikein. Jokaisen uuden potilaan kohdalla on käytettävä uutta Ocu-Film + -kärkisuojusta. Huolehdi, että kumi on tasaisesti ympäri kärkeä, mutta ei liian kireällä tai liian löysällä.



Aseta Ocu-Film + -asetin anturin päälle.



Pyöritä Ocu-Film + -kärkisuojus kärkeen.



OIKEIN

Poista asetin.

Silmänpaineen mittaaminen

Mittaa paine painamalla painiketta kerran. Näytössä vilahtaa nopeasti [88888], minkä jälkeen näkyviin tulee kaksi katkoviivariiviä [==] sen merkiksi, että Tono-Pen on valmis mittaamiseen.

Sarveiskalvon pintaa tarvitsee koskettaa vain lyhyesti. **Painallusta tai liiallista painetta ei ole tarpeen käyttää, muutoin seurauksena voi olla silmävammoja.**



OIKEIN



VÄÄRIN



Suojaa Tono-Pen AVIA -tonometri Ocu-Film + -kärkisuojuksella aina, myös laitteen varastoinnin aikana.

Toimintatarkistus



Tarkistus on tehtävä

- aina pariston vaihtamisen jälkeen
- aina, kun mittausrvat ovat kyseenalaisia.

Tarkistus voidaan tehdä Ocu-Film + -kärkisuojus asennettuna tai ilman sitä.

Huomautus: tarkistustilan aikana LCD-näyttöön tulee ensimmäiseksi näkyviin ilmoitus [dn] (alas).

1. Pidä Tono-Pen®-laitetta siten, että anturipää osoittaa alaspäin kohti lattiaa.
2. Paina painiketta 5 sekunnin ajan. Laite antaa 5 piippausääntä, ja LCD-näyttöön tulee ilmoitus [dn] (alas).
3. Pidä Tono-Pen paikoillaan 5 sekunnin ajan, kunnes laite piippaa ja LCD-näyttöön tulee ilmoitus [UP] (ylös).
4. Käännä Tono-Pen nopeasti ja tasaisesti ylöspäin siten, että anturi osoittaa suoraan ylös.
5. Jos Tono-Pen toimii asianmukaisesti, näyttöön tulee teksti [Pass] (hyväksytty) ja laite antaa piippausmerkkiään. Valmista tonometri mittausta varten painamalla toimintapainiketta uudelleen.
6. Jos näyttöön tulee ilmoitus [Fail] (hylätty), toimintatarkistus on tehtävä uudelleen.

Vianmääritys

Tono-Pen AVIA ei anna lukemaa

- Kärki saattaa olla likainen. Tee ohjeiden mukainen puhdistus. Jos ongelma jatkuu, lähetä laite huollettavaksi.
- Ocu-Film + voi olla väärin asennettu. Katso kääntöpuolella annetut *Ocu-Film + -ohjeet*.
- Käytä **ainoastaan** sinisiä Reichertin valmistamia Ocu-Film +suojuksia. Muiden tuotemerkkien kärkisuojusten käyttäminen voi vaikuttaa mittauslukemiin ja saattaa mitätöidä laitteen takuun.
- Jos ongelma ei ratkea yllä mainituilla toimenpiteillä, **keskeytä** käyttö ja lähetä laite korjattavaksi.

Tono-Pen AVIA antaa [FAIL] (hylätty) -ilmoituksen

- Laite saattaa olla tarkistustilassa. Tee ohjeiden mukainen toimintatarkistus.
- Toimintatarkistusta ei ole tehty oikein. Tonometri on käännetty ylös, kun näytössä on ollut ilmoitus [dn] (alas). Tee ohjeiden mukainen toimintatarkistus.
- Kärki saattaa olla likainen. Tee ohjeiden mukainen puhdistus. Jos ongelma jatkuu, lähetä laite huollettavaksi.

Tono-Pen AVIA sammuu

- Laite siirtyä virransäästötilaan. Jos mittauksia ei tehdä 15 sekuntiin, Tono-Pen siirtyä virransäästötilaan. Kytke se takaisin päälle painamalla painiketta kerran.
- Pariston varaus voi olla alhainen. Vaihda paristo ja tee toimintatarkistus.

Tono-Pen AVIA saa toimintatarkistuksen tulokseksi [FAIL] (hylätty)

- Kärki saattaa olla likainen. Tee ohjeiden mukainen puhdistus. Jos ongelma jatkuu, lähetä laite huollettavaksi.
- Tonometri on käännetty ylös liian hitaasti. Kun ilmoitus [UP] (ylös) tulee näyttöön, tonometri on käännettävä ylös nopeasti ja tasaisesti.

Puhdistaminen

1. Poista Ocu-Film + -kärkisuojuus.
2. Pidä Tono-Penin kärkeä paineilmapullon suutinta vasten.
3. Puhalla paineilmaa kärkeen noin **3 sekunnin ajan**. Tee tämä korkeintaan kolme kertaa peräkkäin.
4. Paineilmapuhalluksen jälkeen kärki on kylmä, joten sen on annettava lämmetä huoneenlämpötilaan.
5. Suorita puhdistuksen jälkeen toimintatarkistus.

Kärjen puhdistaminen



Puhdistusaikataulu

Potilasmäärä viikossa	Päivien määrä puhdistusten välillä
10	30
100	15
300	7
600	1

Tono-Pen-huolto

- Avaa sivusto osoitteessa www.reichert.com/rma.
- Täytä RMA-palautuspyyntölomake.
- Saat sähköpostitse RMA-palautusnumeron.
- Lähetä laitteesi sille tarkoitettuun kuljetuslaatikkoon pakattuna ja liitä mukaan kopio RMA-palautuslomake.