

RÝCHLE NASTAVENIE

ČÍTAČKA A SONDA TEARLAB



ČÍTAČKA TEARLAB

Zapojte napájací kábel do štandardnej sieťovej zásuvky a potom do čítačky. Prepnite hlavný vypínač na zadnej strane čítačky do polohy "zapnuté".

SONDA TEARLAB

Zasuňte sondy do čítačky. Pred prvým použitím nechajte batérie sond hodinu nabíjať. Pri nabíjaní batérií sond musí byť čítačka ZAPNUTÁ.

POUŽÍVANIE TLAČIDIEL ČÍTAČKY

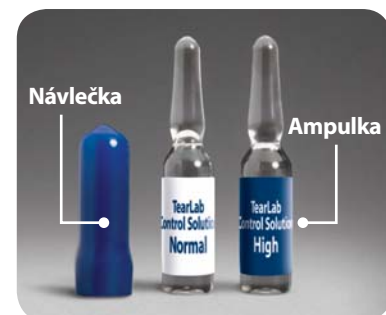
- Jedným stlačením tlačidla MENU (PONUKA) sa dostanete do režimu ponuky.
- Medzi ponukami sa presúva stláčaním tlačidla pod šípkou nahor alebo nadol.
- Položku ponuky vyberiete stlačením tlačidla .
- Na hlavnú obrazovku sa vrátite stlačením tlačidla PONUKA.
- Stlačením tlačidla VYVOLANIE v testovacom režime sa zobrazí výsledok predchádzajúceho testu.

TESTOVACIE KARTY OSMOLARITY



Jednorazové testovacie karty zabalené vo fólii sa používajú na testovanie pacientov a kvapalných kontrolných roztokov. Číslo (numerický kód) vytlačený na hornej časti testovacej karty sa zadáva do čítačky počas testovania.

KONTROLNÉ ROZTOKY



Kontrolný roztok osmolarity TearLab je materiálom na kontrolu kvality, ktorý sa používa na overovanie kvantitatívneho výkonu testovacích kariet osmolarity TearLab pri použití so systémom osmolarity TearLab. Ďalšie informácie pozrite v používateľskej príručke.

ELEKTRONICKÉ KONTROLNÉ KARTY



Identické modré elektronické kontrolné karty sú uložené v plastovom obale a možno ich používať opakovane. V návode ku kontrolným kartám súajpredpokladané hodnoty. Používajú sa ako test kvality na potvrdenie správneho fungovania čítačky a sond TearLab.

SYSTÉM NA MERANIE OSMOLARITY ČASTÉ OTÁZKY

1. ČO JE TO KÓD TESTOVACEJ KARTY?

Je to číslo, ktoré je vytlačené na hornej časti testovacej karty. Zabezpečuje presné meranie pre rôzne šarže testovacích kariet. Kód sa musí zadať do čítačky do 8 sekúnd od zasunutia sondy, inak sa pre daný test použije číslo na zobrazené na displeji.

2. AKO ZISTÍM, ČI JE SONDA SPRÁVNE ZASUNUTÁ?

Čítačka pípne.

3. ČO TO ZNAMENÁ, AK SA ZELENÁ KONTROLKA NA SONDE NEROZSVIETI, KEĎ NASADÍM TESTOVACIU KARTU?

Testovanie by nemalo prebehnúť, pretože:

- a) testovacia karta nie je správne nasadená;
- b) batéria sondy je príliš slabá, alebo
- c) testovacia karta už bola použitá.

4. PREČO SONDA ZAČNE PO ODBERE SLZY ZNOVA PÍPAŤ?

Bližšie sa koniec časového limitu sondy. Na zasunutie sondy do čítačky je k dispozícii desať sekúnd, potom sa údaje stratia.

5. AKO ZISTÍM, ČI SA MI PODARILLO ÚSPEŠNE ODOBRAŤ VZORKU SÍLZ?

Zelená kontrolka zhasne a sonda pípne.

6. AKO ZISTÍM, ČI JE TESTOVACIA KARTA POUŽITÁ?

Testovacia karta bez ochranného krytu by sa vždy mala považovať za použitú.

7. AKO ČASTO TREBA TESTOVAŤ MODRÚ KONTROLNÚ KARTU?

Modrá kontrolná karta by sa mala testovať raz denne pred testovaním pacientov a po každom páde alebo nesprávnom narábaní so sondou.

8. KEDY SA POUŽÍVA KONTROLNÝ ROZTOK?

Kontrolný roztok osmolarity TearLab je materiálom na kontrolu kvality, ktorý sa používa na overovanie kvantitatívneho výkonu testovacích kariet osmolarity TearLab pri použití so systémom na meranie osmolarity TearLab. Rutinné používanie kontrolného roztoku osmolarity TearLab umožňuje laboratóriám monitorovať denné odchýlky testov, odchýlky medzi jednotlivými šaržami testovacích súprav a pomáha pri zaškolení. Tieto kontroly možno použiť aj na riešenie problémov s neplatnými výsledkami a na identifikáciu nárastov náhodných alebo systematických chýb.

9. ZÁLEŽÍ NA TOM, DO KTOREJ STRANY ČÍTAČKY SA ZASUNIE SONDA PO ODBERE VZORKY SÍLZ?

Nie. Výsledky testu sa zobrazia na tej strane LCD displeja, na ktorej je zasunutá sonda.

10. AKO TREBA RIEŠIŤ KLINICKÚ HYGIENU?

Ako vždy, treba dodržiavať riadne umývanie rúk a starostlivosť o systém. Ďalšie informácie pozrite v príručke používateľa zariadenia TearLab.

11. AKO TREBA SKLADOVAŤ TESTOVACIE KARTY?

Testovacie karty by sa mali skladovať pri teplote miestnosti a sú stabilné až do dátumu expirácie vytlačeného na jednotlivých obaloch a na škatuli. Nepoužívajte testovacie karty po dátume expirácie.

Výrobca: TearLab Corporation
12707 High Bluff Drive, Suite 200
San Diego, CA 92130 USA
1-858-455-6006, www.tearlab.com

Ďalšie informácie pozrite v príručke používateľa zariadenia TearLab.

Autorizovaný zástupca pre Európsku úniu: Cavendish Scott Ltd.
PO Box 107, SG5 1FW, Anglicko

CE

Na výrobok sa môže vzťahovať jeden alebo viacero z nasledujúcich patentov: patenty USA 7,017,394; 7,051,569; 7,111,502; 7,129,717; 7,204,122

930063REV A

RÝCHLA REFERENČNÁ PRÍRUČKA

TearLab™
Systém na meranie osmolarity



Táto príručka obsahuje stručné zhrnutie správneho používania zariadenia TearLab. Pred uskutočnením testu si prečítajte príbalovú informáciu k testovacej karte osmolarity TearLab a príručku používateľa zariadenia TearLab a vykonajte odporúčané postupy riadenia kvality.

Len na profesionálne diagnostické použitie in vitro.

DENNÝ TEST KVALITY

Ak budú hodnoty elektronickej kontrolnej karty mimo očakávaného rozmedzia, netestujte vzorky pacientov a obráťte sa na miestnu zákaznickú podporu alebo na TearLab Corporation na čísle 1-858-455-6006.

ELEKTRONICKÁ KONTROLNÁ KARTA

Raz denne pred testovaním pacientov vykonajte podľa ďalej uvedeného návodu elektronicnú kontrolu kvality oboch sond. Predpokladané hodnoty pozrite v návode na elektronicnú kontrolnú kartu.



- Nasadte elektronicnú kontrolnú kartu na sondu.
- Sonda pípne a rozsvieti sa zelená kontrolka.
- Počkajte, kým kontrolka nezhasne a kým sonda znova nepípne.
- Keď kontrolka zhasne, zasuňte sondu do čítačky.
- Stlačte **OK**.
- Vráťte kontrolnú kartu do plastového obalu.
- NEPOUŽÍVAJTE elektronicke kontrolné karty na odber slz ani na kontrolu roztokov.

TearLab™

POSTUP TESTU



- Všimnite si numerický kód na hornej časti testovacej karty.
- Nasuňte krídelká testovacej karty na sondu.
- **Zelená kontrolka ostane rozsvietená, až kým neodoberiete slzy, alebo kým neuplynie časový limit sondy (2 minúty).**



- Všimnite si numerický kód na hornej časti testovacej karty.
- Zasuňte sondu do čítačky do 40 sekúnd.

Pri odbere slz používajte vhodné hygienické metódy. Použité karty na testovanie osmolarity vyhadzujte do nádoby na biologicky nebezpečný odpad.

Slzy odoberajte LEN VTEDY, keď svieti zelená kontrolka. Keď zelená kontrolka nesvieti, slzy NEODOBERAJTE.



- **Kryt NECHAJTE NASADENÝ a snímte ho až bezprostredne pred odberom slz.**
- Pevne držte krídelká a potiahnite kryt nahor a snímte ho.



- Posadte pacienta s bradou nasmerovanou nahor a očami k stropu.
- **Nesťahujte viečko nadol, ani ho neodťahujte od oka.**



- Ihneď zadajte numerický kód stláčaním **5** pod šípkou nahor alebo nadol.
- Kód potvrdíte stláčením **OK**, alebo počkajte 8 sekúnd.



- Po odbere slz sonda pípne a kontrolka zhasne.
- Umiestnite špičku sondy bezprostredne nad dolné viečko.
- Spúšťajte sondu nižšie, až kým sa dolný okraj špičky nedotkne hladiny kvapaliny medzi viečkom a okom.
- Nie je potrebné tlačiť smerom k oku.
- **Ak sonda nepípne okamžite, odtiahnite ju, požiadajte pacienta, aby žmurkol, a začnite postup odznova.**



- Zapište výsledok testu osmolarity do karty pacienta.



- Testovaciu kartu odstráňte potlačením palcom. Vyhodte ju do nádoby na biologicky nebezpečný odpad.
- Neťahajte za krídelká.