



Rýchly návod na použitie

SKRATKY PARAMETROV

BC	Krvné bunky
RBC	Erythrocyty
WBC	Leukocyty
EC	Epitelové bunky
SEC	Dlaždicové epitelové bunky
nSEC	Neskvamózne epitelové bunky
CRY	Kryštály
UNC	Nezaradené kryštály
COD	Kryštály dihydrátu oxalátu vápenatého
STR	Struvitové kryštály
CAS	Odliatky
HYC	Hyalínové odliatky
nHYC	Nehyalínové odliatky
BAC	Baktérie

ZAPNUTIE / VYPNUTIE

- Pripojte prístroj k napájacímu káblu. Odporúčame prístroj trvale pripojiť k zdroju napájania a občas použiť batériu
- Stlačte zelené tlačidlo v pravej hornej časti prístroja na cca. 1 sekundu, do 40 sekúnd prístroj zapne obrazovku
- Scil Vet SA sa prepne do pohotovostného režimu - ožijete ho kliknutím na obrazovku

PRÍPRAVA VZORKY

TYP VZORKY:

- 20 µl natívneho necentrifugovaného moču z cystocentézy, katetrizácie alebo voľného odchytu
- Vzorka by sa mala odberať čistým spôsobom, aby sa zabránilo kontaminácii a nesprávnej klasifikácii častíc

**NA DOSIAHNUTIE ČO
NAJPRESNEJŠÍCH VÝSLEDKOV
VYHODNOŤTE MOČ DO 30 MINÚT!**

POZNÁMKA:

Starnutie vzorky prebieha rýchlo! Do 30 minút po odbere, najmä kryštály, ktoré môžu rásť alebo sa zhoršovať!



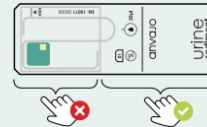
Ak nie je možné okamžité spracovanie, uchovávajte vzorku pri 4 ° C. Pred meraním musí mať vzorka izbovú teplotu (~ 21 ° C).



ANALÝZA VZORKY

1. Vyberte druh a pridajte informácie o pacientovi (povinné ID, zdroj, farba, USG atď. voliteľné)

2. Vyberte nosič vzorky zo škatuľky, nedotýkajte sa krycieho skla. Dotýkajte sa nosiča vzorky iba na spodnej ploche



3. Zamiešajte vzorku tak, že skúmavku otočíte 10x, nevyklepávajte a neatáčajte

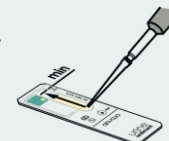


4. Hneď po zmiešaní nasajte 20 µl vzorky, aby ste zabránili sedimentácii



5. Pipetujte vzorku do nosiča vzorky. Naplňte nosič vzorky až po značku „min“

6. Začnite meranie ihneď po naplnení dostatočného objemu do nosiča, aby sa minimalizovali odchýlky spôsobené odparovaním



ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV a TIPY

Neskvamózne epitelové bunky? Nezaradené kryštály? Nehyalínové odliatky? Podozrenie na baktérie? ➤ Hneď po analýze môžete pozrieť vzorku pod mikroskopom ! Po analýze nečakajte príliš dlho, pretože vzorka môže časom vyschnúť

Pre silne zakalené alebo farebné vzorky ➤ Odporúča sa riedenie 1: 5 fyziologickým roztokom, aby sa zabránilo prekryvaniu častíc moču (1 diel moču + 4 diely fyziológu, vložte „5“ ako faktor riedenia do prístroja na automatický prepočet výsledkov)

Porovnanie výsledkov s tradičnou mikroskopiou sedimentov moču? ➤ Zvážte časový odstup a tvorbu kryštálov v čase, ako aj potenciálny vplyv odstredenia na bunky. Po ukončení merania radšej skontrolujte nosič vzoriek!

ÚDRŽBA

- Kliknite na ikonu ponuky ➔ ⚙ Údržba
- Stav senzora ➔ Spustiť kontrolu snímača
- Stav „OK“ ➔ nie sú potrebné žiadne ďalšie kroky
- Znečistený senzor ➔

**DENNE
KONTROLUJTE
STAV
SNÍMAČA!**

1. Vyberte adaptér nosiča vzoriek a zariadenie otočte tak, aby otvor meracej komory smeroval dole; jemne poklepte na zadnú časť zariadenia, aby vypadol akýkoľvek prach alebo voľné častice
2. Tampónmi navlhčenými 99% izopropanolom najskôr očistite povrch snímača a potom LED

