

Fossomatic™ 7 DC

Numărarea celulelor somatice pentru testarea laptelui crud



Oferiți un serviciu mai bun cu numărarea totală și diferențiată a celulelor somatice

Primul analizor de mare capacitate din lume ce poate obține simultan numărul diferențiat de celule somatice și numărul total de celule somatice, vă permite să extindeți oferta de servicii oferind fermierilor date mai sofisticate pentru o gestionare îmbunătățită a mastitei.

Tehnologia de generația a 7-a îmbunătățește operațiunile

Cu a 7-a generație a platformei de testare Fossomatic™ dovedită, Fossomatic™ 7 DC include noi caracteristici de proiectare pentru o întreținere și curățare mai ușoară și costuri reduse de funcționare. Cu un factor de lucru redus de 150, vă puteți baza pe repetabilitatea rezultatelor în timp. Proiectarea modulară face ca întreținerea periodică să fie mai rapidă, iar un transportor de probe, fără a fi nevoie de aer comprimat, permite o curățare eficientă la sfârșitul unei turei de lucru. Puteți alege mixarea manuală sau automată a reactivului și realimentarea cu lichid de clătire se poate face fără a fi nevoie să opriți instrumentul.

Mai multe rezultate cu mai puține ore de muncă

Cel mai recent software de rețea permite controlul eficient al mai multor instrumente de la un singur desktop, economisind timp și asigurând performanțe identice între instrumente, indiferent de locație.

Tip probă

SCC: Lapte crud (vacă) DSCC: Lapte crud (vacă)

Parametrii

Număr de Celule Somatice (SCC) & număr Diferențiat de Celule Somatice (DSCC)

Tehnologie

Citometrie în flux

Specificații

| | | |
|-------------------|---|---|
| Performanță | | |
| Interval măsurare | 0 – 10 mil celule/ml | |
| Gamă performanță | SCC și DSCSS 50K – 1.5 mil | |
| Repetabilitate* | CV<8% 50-99k SCC/ml CV<6% 100-299k SCC/ml CV<4% 300-499k SCC/ml CV<3% 500-1500k SCC/ml | DSCC Sd < 5,6% la 50K SCC Sd < 3,0% la 100K SCC |
| Acuratețe | < 10% dif. medie relativă de la DMSCC (Nr. cel. somatice microscopice directe) | |
| Reportare | < 1% relativ | |
| Tip probe | Lapte de vacă | |

* CV = Coeficient de variație (STDev / AVG) x 100. (STDev = deviație standard. AVG = medie)

Date aplicație

| | |
|-----------------------|--|
| Manevrarea probelor | <ul style="list-style-type: none">· Laptele crud neconservat trebuie să fie proaspăt și să aibă mai puțin de 4 zile· Probele conservate trebuie să aibă o vechime mai mică de 5 zile· Conservant: Bronopol· Depozitare: Probele de lapte trebuie păstrate la 2-6 ° C. În timpul transportului, temperatura probelor conservate poate crește la temperatura camerei (~ 25 ° C) |
| Capacitate de analiză | 100, 200, 300, 400, 500, sau 600 probe pe oră |
| Absorție probă | 2.5 ml (programabil 2.0 – 5.0 ml) |
| Factor de lucru | 150 |

Standarde și aprobări

- Fossomatic™ 7 DC este etichetat CE și respectă următoarele directive și reglementări:
- Directiva 2014/30 / UE privind compatibilitatea electromagnetică (EMC)
- Directiva LVD (joasă tensiune) 2014/35 / UE
- Directiva 2006/42 / CE privind siguranța mașinilor
- Regulamentul (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecului, CLP (CE)
- Directiva DEEE 2012/19 / UE
- Directiva 94/62 / CE privind ambalajele și deșeurile de ambalare
- REACH 1907/2006 / CE

Tehnologia Fossomatic respectă:

- AOAC
- ISO 13366-2 / IDF 148-2: 2006
- Aprobare laser (FDA), IEC 60825-1
- EURL / Microval (validare în așteptare)
- FDA NCIMS (validare în așteptare)

Distribuitor unic în România și Republica Moldova:

SERVITECH EXPRES S.R.L.

Tel.: +40 744 433 283

Email: contact@servitechexpres.ro

Web: www.servitechexpres.ro

RO, Noiembrie 2020

Sursa: www.fossanalytics.com