

Fossomatic™ 7

Numărarea celulelor somatice pentru testarea laptelui crud



Fossomatic™ 7 oferă o capacitate precisă de numărare a celulelor somatice (SCC), procesând până la 600 de probe pe oră. Rezultatele sunt livrate simultan în șase secunde, în timp ce caracteristicile hardware și software unice sporesc competența în laborator.

Tehnologie inovatoare de generația a 7-a

Fossomatic 7 este o soluție flexibilă care vă permite să alegeți între mixarea manuală sau automată a reactivilor. Realimentarea cu lichid de clătire fără oprirea instrumentului vă permite să rulați operațiunile în permanență. Un design modular face Fossomatic ușor de curățat și de întreținut și include un transportor de probă fără a fi nevoie de aer comprimat.

Performanță ridicată și soluție flexibilă

Cu un factor de lucru redus de 100, vă puteți baza pe repetabilitatea rezultatelor în timp, indiferent dacă rulează la 100 sau 600 de probe pe oră.

Optimizați gestionarea instrumentelor cu serviciile digitale FOSS

Asigurați performanța constantă a tuturor instrumentelor din rețeaua dvs. și evitați timpul de nefuncționare făcând upgrade-uri și ajustări în timp ce instrumentele continuă să ruleze. Protejați-vă baza de date și setările cu backup automat al datelor.

Tip probă

Lapte crud de vacă, capră, oaie și bivoliță

Parametrii

Numărul total de celule somatice (SCC)

Tehnologie

Tehnologie de citometrie în flux care numără celulele somatice. Poate fi integrat cu MilkoScan™ 7 RM pentru a forma un CombiFoss™ 7.

Aprobări

SCC în conformitate cu standardele ISO / IDF. Aprobate FDA / NCIMS și MicroVal (EURL)

Specificații

Performanțe	
Interval de măsurare	0 – 10 mil celule/ml
Gama de performanță	0.1 – 1.5 mil
Repetabilitate	CV < 6% 100-299k SCC/ml CV < 4% 300-499k SCC/ml CV < 3% 500-1500k SCC/ml
Acuratețe	<10% diferență medie relativă de la DMSCC (Nr. de celule somatice microscopice directe)
Reportare	< 1% relativ
Tipuri de probe	Fossomatic™ 7: Lapte: vacă, capră, oaie și bivoliță
Date aplicație	
Capacitatea de analiză	100, 200, 300, 400, 500 sau 600 probe pe oră
Absoție de probă	2.5 ml (programabil 2.0 – 5.0 ml)
Temperatura necesară a probei	37 - 42 °C (86-107.6 F)
Factor de lucru	100
Management instrument	
Software rețea	FossManager™

Standarde și aprobări

Fossomatic™ 7 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
- Aprobat FDA / NCIMS și MicroVal (EURL)

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