

89

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ГП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"



[Handwritten signature]

В.С. Александров

_____ 1997 г.

<p>Анализаторы молока VactoScan 8000S моделей 8040SL, 8040SH, 8080SL, 8080SH</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № <u>16441-97</u> Взамен № _____</p>
---	--

Выпускаются по документации фирмы "Foss Electric", Дания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализаторы молока VactoScan 8000S моделей 8040SL, 8040SH, 8080SL, 8080SH предназначены для для бактериальной обсемененности сырого молока и могут применяться либо как отдельные автономные приборы, либо как часть автоматизированных систем контроля качества молока. Анализаторы применяются на предприятиях молочной промышленности.

ОПИСАНИЕ

Анализаторы молока VactoScan 8000S моделей 8040SL, 8040SH, 8080SL, 8080SH представляют собой стационарные автоматизированные приборы.

Работа анализаторов основана на подсчете индивидуальных бактерий в молоке, окрашенных специальным красителем, вызывающим флуоресценцию. В приборе осуществляется пробоподготовка образцов молока (центрифугирование и удаление белков энзимами). Подсчет бактерий осуществляется после их переноса на вращающийся диск в поле зрения оптической системы.

Конструктивно анализаторы представляют собой лабораторные приборы с полностью автоматизированным процессом измерения и обработки результатов. Анализаторы VactoScan 8000S поставляются в комплекте с автоматической конвейерной системой для перемещения проб молока. Отдельные модификации приборов отличаются друг от друга диапазонами измерений и различной производительностью.

Приборы комплектуются персональным IBM-совместимым компьютером и печатающим устройством и персональным IBM-совместимым компьютером. Анализаторы снабжены последовательным интерфейсом RS-232C для работы в компьютерной сети.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель			
	8040SL	8040SH	8080SL	8080SH
Анализируемые продукты	Молоко	Молоко	Молоко	Молоко
Диапазон измерений количества бактерий в 1 см ³ молока, тыс	200 ... 18000	25 ... 18000	200 ... 18000	25 ... 18000
Предел допустимого СКО относительной случайной составляющей погрешности измерения количества бактерий в 1 см ³ молока, %	10 (в диапазоне 200 ... 1000 тыс. бакт. в 1 см ³ молока) 5 (в диапазоне 200 ... 18000 тыс. бакт. в 1 см ³ молока)	15 (в диапазоне 25 ... 200 тыс. бакт. в 1 см ³ молока) 10 (в диапазоне 200 ... 1000 тыс. бакт. в 1 см ³ молока) 5 (в диапазоне 200 ... 18000 тыс. бакт. в 1 см ³ молока)	10 (в диапазоне 200 ... 1000 тыс. бакт. в 1 см ³ молока) 5 (в диапазоне 200 ... 18000 тыс. бакт. в 1 см ³ молока)	15 (в диапазоне 25 ... 200 тыс. бакт. в 1 см ³ молока) 10 (в диапазоне 200 ... 1000 тыс. бакт. в 1 см ³ молока) 5 (в диапазоне 200 ... 18000 тыс. бакт. в 1 см ³ молока)
Максимальная производительность, образцов/час	40	40	80	80
Выходной интерфейс	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C
Напряжение питания переменного тока, В	220 (-15%...10%)	220 (-15%...10%)	220 (-15%...10%)	220 (-15%...10%)
Потребляемая мощность, ВА	1500	1500	1500	1500
Габаритные размеры, мм	900x2000x800	900x2000x800	900x2000x800	900x2000x800
Масса, кг	116	116	116	116
Условия эксплуатации (температура), °С	+5 ... +35	+5 ... +35	+5 ... +35	+5 ... +35
Условия эксплуатации (влажность), %	20 ... 80	20 ... 80	20 ... 80	20 ... 80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульном листе инструкции по эксплуатации анализатора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки определяется заказом и отражается в спецификации. Основной комплект включает:

- анализатор;
- принтер (по специальному заказу);
- комплект инструментов;
- программное обеспечение;
- комплект эксплуатационных документов;
- методические указания по поверке анализатора.

ПОВЕРКА

Поверка анализаторов молока VastoScan 8000S моделей 8040SL, 8040SH, 8080SL, 8080SH проводится в соответствии с методикой, утвержденной ГП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева".

Средства поверки: Аттестованные растворы состава молока с нормированными характеристиками по количеству бактерий в 1 см³ молока по ГОСТ 9225-84.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22729-84 "Анализаторы жидкости ГСП. Общие технические условия".
ГОСТ 9225-84 "Молоко и молочные продукты. Методы микробиологического анализа".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализаторы молока VastoScan 8000S моделей 8040SL, 8040SH, 8080SL, 8080SH соответствуют требованиям, изложенным в технической документации, поставляемой в комплекте с анализатором, а также нормативной документации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "Foss Electric", Дания.
Адрес - Slangstrupgade 69, DK 3400, Hillerod, Denmark.
Телефон - +45 42 26 3366
Факс - +45 42 26 9322

Начальник лаборатории
ГП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"



Л.А.Конопелько

Ведущий научный сотрудник
ГП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"



М.А.Гершун

Представить фирмы
«Foss Elektrik»

