

**УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АНАЛИЗАТОР МОЛОКА
НА БАЗЕ ОС WINDOWS**

**УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АНАЛИЗАТОР МОЛОКА
НА БАЗЕ ОС WINDOWS И С БАЗОЙ ДАННЫХ**

Высококачественные
ультразвуковые
технологии для анализа
любого вида молока



Облачный сервис
Поддержка e-mail и sms
Многоязыковая поддержка
Сенсорный дисплей
Беспроводная клавиатура и мышь

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Удобный и простой: в эксплуатации, техническом обслуживании, калибровке и установке
- Портативный и компактный дизайн
- Требуется очень маленькое количество молока
- Низкое потребление мощности
- Без использования опасных химических веществ
- Один год гарантии

ХАРАКТЕРИСТИКИ Lactoscan MCCWS:

Параметр	Измеряемый диапазон	Точность
Жирность	от 0.01% до 45%	± 0.06%
СОМО	от 3% до 40%	± 0.15 %
Плотность	от 1000 до 1160 кг/м ³	± 0.3 kg/m ³
Белок	от 2% до 15%	± 0.15%
Лактоза	от 0.01% до 20%	± 0.20%
Добавленная вода	от 0% до 70%	± 3.0%
Температура пробы	от 5°C до 40°C	± 1°C
Точка замерзания	от -0.400 до -0.700°C	± 0.005 °C
Соли	от 0.4% до 4%	± 0.05%
pH	от 0 до 14	± 0.05%
Проводимость	от 2 до 14 мС/см	± 0.05 (mS/cm)
Кг	от 0 до 150 кг	± 0.025 кг
Общее содержание соли	от 0% до 50%	± 0.17%

(опция) 50 сек., 30 сек., 20 сек. на измерение

Анализатор молока может быстро проводить анализ молока и жидких молочных продуктов:

Коровье молоко (25%) Сыворотка Сгущенное молоко (до 1160 кг/м³)
 Овечье молоко Сливки (до 45%) Восстановленное молоко
 Буйволиное молоко Обезжиренное молоко (0,01% Fat) и т.д.

Также может быть откалиброван пользователем под конкретные образцы:
 Йогурт, ароматизированное молоко, смеси для мороженого и т.д.



ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Жирность
СОМО
Общее содержание соли
Плотность
Белок
Лактоза
Температура пробы
Добавленная вода
Соли
Точка замерзания
pH
Проводимость
Кг
Ион метр

Этот проект
совместно
финансируется
Евросоюзом



УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Температура окружающего воздуха
10°C - 40°C (option 43°C)
Температура молока 1°C - 40°C
Влажность: 30% - 80%

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Переключаемый адаптер
Вход: 100-240В 1.6А макс 50-60Гц
Выход: +12В 4.14А мин.
Выходная мощность: 50-65 Вт

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Размеры: (ВхДхШ)
230x350x350 мм
Вес: 8 кг
Коробка из нержавеющей стали

Функции:

- Ввод информации
- Связь sms и e-mail
- Активные формулы
- Системный журнал

Таблицы и формулы - поставщики и цена

Отчеты:

дневной, ежемесячный,
дневной отчет
по поставщикам
ежемесячный отчет
по поставщикам

Службы базы данных

- Archive DBRes
- Restore DBRes
- Init DBRes
- Archive DBDel
- Restore DBDel
- Archive all Databases
- Restore All Databases
- DB Server

Купить онлайн на:
www.lactoscan.com



**УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АНАЛИЗАТОР МОЛОКА
С ОС WINDOWS И ПРИЛОЖЕНИЕМ БАЗЫ ДАННЫХ**

Система измерения pH
(уровень кислотности) (опция)
Поточная система измерения pH
(уровень кислотности)
Все параметры - измеряются
в одной пробе

HDMI (option)

Ввод pH пробы

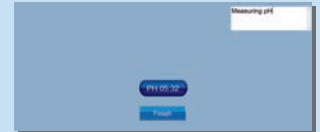
12 В Выход

12В Вход

Вкл/Выкл

Опция:
автоматическая
очистка

Встроенный pH метр



USB порт
(принтер, бар-код сканер, клавиатура
и мышь, удаленный дисплей и вес)

RS232 порт
(соединение с удаленным дисплеем
и платформенными весами)



LactoScan Analyser - База данных (LSAn-DB)

LSAn-DB собирает информацию от Lactoscan совместимых файлов измерений и создает отчеты, совместимые с predetermined формулами. Приложение собирает информацию в БД MySQL. Локальная и облачная база данных



Приложение для облачной БД.

Общее решение для процесса сбора молока.
Планшет Windows, wi-fi, облачный сервис:
Простота использования, интернет;
Автоматическая идентификация фермы (бар-коды)
Оповещения в реальном времени (sms и e-mail);
Удаленная поддержка, резервное копирование, обновления;
Расчет схем платежей;
Онлайн доступ к базе данных;

Преимущества:

- удаленное изменение цены;
- удаленная поддержка и сопровождение;
- удаленное оповещение в изменении калибровки.

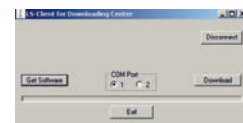


Milkotronic Dairy United - Nova Zagora
Report generated: 2015-11-29 15:33:58

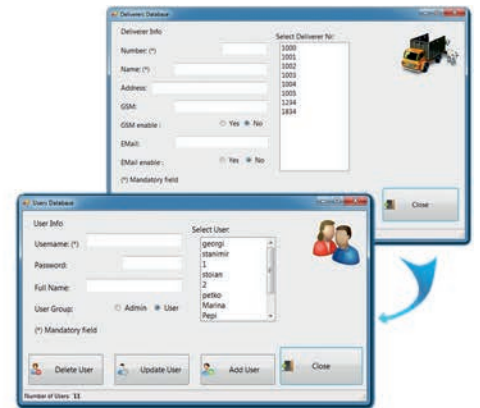
Report for: 2015-04-09 | Type of report: Shift / Large | Shift: Morning

Calibration type: 2									
Time	Deliverer	Litres	Fat	SNF	Rate	Amount	Value		
11:57:48	1001	1.34	3.97	22.69	20.12	26.95	347.20		
09:57:03	1114	12.83	4.31	25.24	4.54	56.89	732.69		
09:55:21	1234	2.5	4.11	23.92	5.56	13.90	179.03		
09:58:23	1814	32.87	4.03	24.21	5.56	181.08	2332.43		
09:59:32	2924	34.50	11.96	22.29	4.54	156.63	2017.39		
Average Fat:		7.23	Average SNF:		23.54	Average Rate:		0.48	
Total Amount:		435.47	Total Quantity:		83.44	Total Value:		5608.80	

Calibration type: 3									
Time	Deliverer	Litres	Fat	SNF	Rate	Amount	Value		
11:58:12	1002	3.45	3.87	23.69	4.54	15.66	201.74		
10:25:39	1234	10.54	4.22	24.92	5.56	56.60	754.80		
10:45:32	3200	17.57	4.43	22.91	11.24	197.49	2543.63		



Удаленное обновление ПО системы (Центр загрузки)



20151129 - Worksheet

File	SNF	Format	View	Help
2015_11_10	09:46:29	00	00,00	9808
2015_11_10	09:45:43	00	00,00	9808
2015_11_10	14:15:15	00	00,00	9813
2015_11_10	14:18:34	00	00,00	9813
2015_11_10	14:05:10	00	00,00	9813
2015_11_10	14:43:14	00	00,00	9813
2015_11_10	14:44:21	00	00,00	9813
2015_11_10	14:45:18	00	00,00	9813
2015_11_10	14:48:34	00	00,00	9813
2015_11_10	14:50:00	00	00,00	9813
2015_11_10	14:51:39	00	00,00	9813
2015_11_10	14:52:02	00	00,00	9813
2015_11_10	14:53:26	00	00,00	9813
2015_11_10	14:59:22	00	00,00	9813
2015_11_10	14:51:39	00	00,00	9813
2015_11_10	14:53:26	00	00,00	9813
2015_11_10	15:00:51	00	00,00	9813
2015_11_10	15:02:17	00	00,00	9813
2015_11_10	15:11:45	00	00,00	9813
2015_11_10	15:12:58	00	00,00	9813
2015_11_10	15:24:29	00	00,00	9813
2015_11_10	15:25:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:26:18	00	00,00	9813
2015_11_10	15:27:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:28:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:29:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:30:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:31:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:32:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:33:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:34:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:35:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:36:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:37:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:38:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:39:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:40:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:41:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:42:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:43:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:44:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:45:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:46:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:47:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:48:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:49:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:50:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:51:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:52:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:53:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:54:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:55:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:56:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:57:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:58:11	00	00,00	9813
2015_11_10	15:59:11	00	00,00	9813
2015_11_10	16:00:11	00	00,00	9813

**Система измерения проводимости молока (опция)
Проводимость молока зависит от концентрации ионов в молоке**

- Проводимость молока может быть использована:
- определение степени здоровья вымени (выявление субклинического мастита);
 - контроль степени испарения воды в конденсатном молоке;
 - определение нормы растворимости молока.

Дистрибьютеры:

MILKOTRONIC LTD

Болгария, 6000 Стара Загора
Цар Симеон Велики, А, 26
Тел: +359 457 670 82
Факс: +359 457 670 83

e-mail: salesdpt@lactoscan.com
Eng, Spa, Port: +359 886 841 389
e-mail: sales2@lactoscan.com
Eng, Rus: +359 886 841 395
e-mail: mainservice@lactoscan.com
Eng, Rus: +359 888 811 017

e-mail: m.mihneva@lactoscan.com
Eng: + 359 885 597 232
e-mail: milkanalyzers@lactoscan.com
Eng, Rus: +359 896 753 803