

Lactoscan-Combo

سرّیع، دقیق، قابل اعتماد
 کنترل کامل کیفیت شیر



مدل لاکتواسکن کمبو

شمار شگر دقیق سلول های سوماتیک و آنالیزر مافوق صوتی شیر

مشخصات:

زمان آنالیز: کمتر از ۱ دقیقه
 ظرفیت: ۶۰ تست در ساعت
 دامنه اندازه گیری: ۱۰.۰۰۰ تا ۱۰.۰۰۰.۰۰۰ سلول/میلی لیتر

مشخصات کلیدی:

- امکان ارسال نتایج به فضای کلود (ابر) اینترنتی
- پشتیبانی از ایمیل و پیامک
- پشتیبانی از زبان های مختلف
- نمایشگر لمسی
- صفحه کلید و موس بی سیم
- فوکوس خودکار سریع
- ارائه نتایج تست طی ۲۰ تا ۶۰ ثانیه
- هزینه پایین برای انجام هر تست
- ذخیره نامحدود نتایج در پایگاه داده ها
- به روزرسانی خودکار نرم افزار
- پشتیبانی خدمات از راه دور
- امکان تغییر حالت کاربری دستگاه از شمارشگر به آنالیزر و برعکس

مشخصات لاکتواسکن COMBO

| پارامترها | حد مجاز اندازه گیری | دقت |
|------------------|-------------------------------|-------------------------|
| چربی (%) | ۴۵ - ۰,۰۱ | ± ۰,۰۶% |
| ماده خشک (%) | ۴۰ - ۳ | ± ۰,۱۵% |
| دانسیته (%) | kg/m ³ ۱۱۶۰ - ۱۰۰۰ | ± ۰,۳ kg/m ³ |
| پروتئین (%) | ۱۵ - ۲ | ± ۰,۱۵% |
| لاکتوز (%) | ۲۰ - ۰,۰۱ | ± ۰,۲۰% |
| آب اضافه شده (%) | ۷۰ - ۰ | ± ۳,۰% |
| دمای شیر (%) | ۴۰ - ۵ | ± ۱°C |
| نقطه انجماد (%) | -۰,۷ تا -۰,۴ | ± ۰,۰۰۵°C |
| نمک (%) | ۴ - ۰,۴ | ± ۰,۰۵% |
| PH (%) | ۱۴ - ۰ | ± ۰,۰۵% |
| رسانایی (mS/cm) | ۱۴ - ۲ | ± ۰,۰۵% |
| کل مواد جامد (%) | ۵۰ - ۰ | ± ۰,۱۷% |

| روش استاندارد | | شمارشگر سلولهای سوماتیک | |
|-------------------|--|-------------------------|--|
| درصد ضریب تغییرات | تعداد سلولهای سوماتیک (سلول / میلی لیتر) | درصد ضریب تغییرات | تعداد سلولهای سوماتیک (سلول / میلی لیتر) |
| ۷ | ۱۰۰/۰۰۰ | ۵ | ۱۰۰/۰۰۰ |
| ۵ | ۴۰۰/۰۰۰ | ۳ | ۵۰۰/۰۰۰ |
| ۴ | ۶۰۰/۰۰۰ | ۲ | ۱/۰۰۰/۰۰۰ |



بارکد خوان (یواس بی) | صفحه کلید و موس بی سیم | پرینتر استاندارد | مانیتور ۱۹ اینچ

Lactoscan-Combo

سرّيع، دقيق، قابل اعتماد
کنترل کامل کیفیت شیر

ارزانتريين شمارشگر سلولي تصويري فلورسانس در جهان

مشخصات فنی

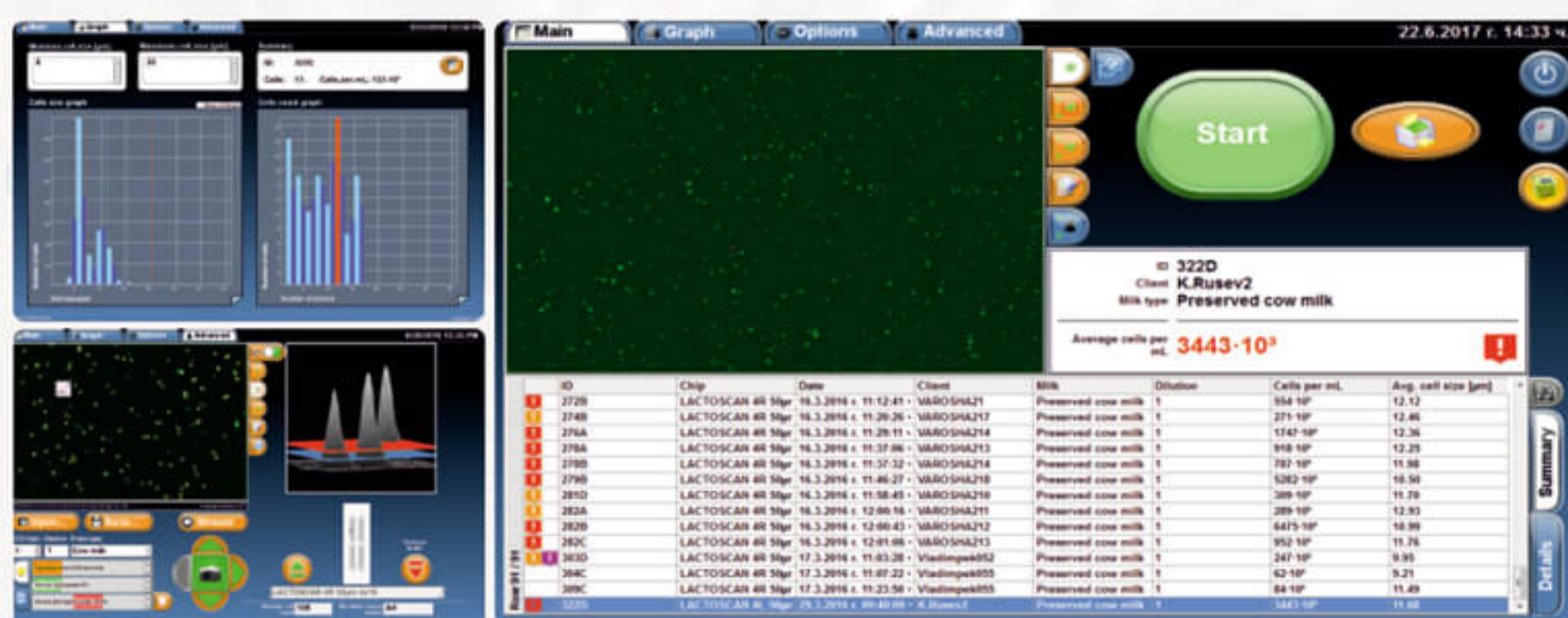
- دارای سیستم سنجش رسانایی شیر
- تغییر رسانایی با توجه به غلظت یون های شیر
- تست سلامت پستان دام (تشخیص ورم پستان تحت بالینی)
- کنترل میزان تبخیر آب در تولید شیر تغلیظ شده
- تعیین سرعت انحلال شیر خشک
- اصلاح جدول و نسبت ها از راه دور
- پشتیبانی و نگهداری از راه دور
- هشدار از راه دور برای تغییرات در کالیراسیون
- دارای پایگاه داده های داخلی و بر مبنای ابر (کلود)
- دارای سیستم تبلت بر مبنای ویندوز، سیستم وایرلس، خدمات کلود
- کاربری آسان، یکپارچه و بر مبنای اینترنت
- تشخیص مشتری با استفاده از کارت بارکد
- هشدار بی وقفه پیامک و ایمیل
- پشتیبانی، نگهداری و به روزرسانی از راه دور
- محاسبه برنامه های پرداخت
- دسترسی بی وقفه آنلاین به داده های شیر

با بیش از دو دهه سابقه در ارائه دستگاه های آنالیزر
ارائه دهنده بیش از ۶۰۰۰ دستگاه آنالیزر شیر
نماینده انحصاری آنالیزرهای شرکت
میلکوترونیک در ایران

ORVARID
شرکت مروارید سحر یزد

خروجی دستگاه در تشخیص ورم پستان

| | | |
|--------|---|---------------------------------|
| قرمز | ورم پستان بالینی | بیش از ۴۰۰۰۰۰۰ سلول/ میلی لیتر |
| نارنجی | ورم پستان تحت بالینی | ۲۰۰۰۰۰۰-۴۰۰۰۰۰۰ سلول/ میلی لیتر |
| سبز | دام سالم | کمتر از ۲۰۰۰۰۰۰ سلول/ میلی لیتر |
| بنفش | وجود سلولهای مخمر در نمونه شیر احتمال ورم پستان مخمر لزوم انجام تست برای تشخیص ورم پستان مخمر | |



پارامترهای مکانیکی

ابعاد (طول×عرض×ارتفاع): ۲۶۰×۳۹۰×۳۰۰ میلی متر
وزن: حداکثر ۵/۳ کیلوگرم
جنس بدنه: ترکیب استیل ضد زنگ و پلاستیک

پارامترهای الکتریکی

ولتاژ جریان مستقیم: ۱۲ ولت
مصرف برق: حداکثر ۳۰ وات

شرایط محیطی

• دمای هوای محیط: ۱۰-۴۰ درجه سانتیگراد
• دمای شیر: ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد
• رطوبت نسبی: ۳۰-۸۰ درصد

ارتباط با بازرگانی و خدمات پس از فروش
شرکت صنایع لبنیات مروارید سحر یزد



یزد، بلوار دانشجو

ابتدای شهرک دانشگاه

نبش میدان حضرت قاسم (ع)

☎ (داخلی ۱۳۳) ۳۸۲۰۰۵۰۰-۳ (۰۳۵)

☎ ۰۹۱۲۳۱۰۳۶۴۱

☎ ۰۹۱۳۱۵۲۲۱۰۵

