

# Lactoscan-S-PFP

## آنالیز اولتراسونیک شیر دارای پرینتر داخلی



### مشخصات کلیدی :

- استفاده آسان در بکارگیری ، نگهداری و نصب
- طراحی پرتاپل و ساده
- نیاز به مقدار کمی از نمونه شیر
- کم مصرف
- عدم نیاز به مواد شیمیایی شوینده زیان آور
- خروجی سریال RS232
- با گارانتی کامل یکساله
- دقت در اندازه گیری
- عدم وابستگی به اسیدیته شیر
- تکنولوژی بروز اولتراسونیک
- آنالیز هر گونه شیر
- سهولت دسترسی به نتایج
- کالیبراسیون بدون نیاز به رایانه

- پارامترهای اندازه گیری:**
١. چربی
  ٢. ماده خشک بدون چربی
  ٣. دانسیته
  ٤. پروتئین
  ٥. دمای نمونه شیر
  ٦. آب اضافه شده
  ٧. نمک ها
  ٨. نقطه انجماد
  ٩. مجموع جامدات (انتخابی)
  ١٠. لاکتوز

### مشخصات لاكتو اسکن S-PFP

پارامترها	حد مجاز اندازه گیری	دقت
چربی (%)	از ۱۰٪ تا ۲۵٪	± ۰,۱٪
ماده خشک (%)	از ۳٪ تا ۱۵٪	± ۰,۱۵٪
دانسیته (%)	از ۱۵۰۰ تا ۱۰۴۰ kg/m³	± ۰,۱۳ kg/m³
پروتئین (%)	از ۷٪ تا ۲٪	± ۰,۱۵٪
لاکتوز (%)	از ۱۰٪ تا ۶٪	± ۰,۲۰٪
آب اضافه شده (%)	از ۱۰٪ تا ۷۰٪	± ۰,۱۳٪
دمای شیر (%)	از ۵ تا ۴۰ درجه	± ۱°C
نقطه انجماد (%)	از ۰,۷۰۰ تا ۰,۴۰۰ درجه	± ۰,۰۰۵°C
نمک (%)	از ۱,۵٪ تا ۱۴٪	± ۰,۰۵٪

محدوده اندازه گیری محصولات لبنی توسط  
دستگاه لاكتو اسکن آنالایزر مدل S-PFP

شیر گوسفند	خامه (45%)	شیر گاو (25%)
------------	------------	---------------

# Lactoscan-S-PFP

آنالیز اولتراسونیک شیر >  
اندازه گیری در ۶۰ ثانیه!



۱. کلید ON/OFF
۲. خروجی ۱۲ ولت
۳. ورودی ۱۲ ولت
۴. رابط RS232



## شرایط محیط

- درجه حرارت محیط از ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد
- درجه حرارت شیر از ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد
- رطوبت نسبی از ۳۰ تا ۸۰ درصد

### پارامترهای الکتریکی

- آداپتور سوییچینگ
- ولتاژ ورودی آداپتور ۱۰۰ - ۲۲۰ ولت
- متناوب ۵۰ - ۶۰ هرتز
- حداکثر جریان متناوب ورودی ۱/۶ آمپر

### پارامترهای مکانیکی

- ابعاد (ارتفاع × طول × عرض)  
(۲۲۰ × ۲۳۰ × ۱۳۰) میلیمتر
- وزن حدود ۳ کیلوگرم
- ترکیب استیل ضدزنگ و پلاستیک



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



یزد.بلواردانشجو  
ابتدای شهرک دانشگاه  
نبش میدان حضرت قاسم (ع)

(داخلی ۱۳۳) ۰۳۵ (۳۸۲۰۰۵۰۰-۳)

۰۹۱۲۳۱۰۳۶۴۱

۰۹۱۳۱۵۲۲۱۰۵