



P&P ミルク分析機のご紹介

BS アドバンシス株式会社

P&P ミルク分析機は、アメリカ合衆国ページ&ペダーセン社が開発し製造する製品です。乳業界での、迅速で、手頃で、客観的な乳質の検査へのニーズに応えるため、P&P ミルク分析機は乳成分である乳脂肪、無脂乳固形分、タンパク質、乳糖及び加水分、さらに乳比重を短時間で正確に、半自動で計測します。

測定対象は、牛乳と他家畜の乳で、生乳、加工乳、乳飲料の成分分析を行うことができます。測定原理は超音波分光方式で、計測は非常に容易にできます。そして、従来の信頼されている測定法と良く一致した結果を得ることができます。つまり、従来の化学的分析法などの精度を維持しつつ、少ない時間と安価な費用で、従来の価値を得ることができます。

■ P&P ラクティチェック LC-02 Rapid Read(RR)

ラクティチェック LC-02RR は、牛乳及び山羊の乳の2種を測定ができます。20ccの試料を40秒間で、乳脂肪、無脂乳固形分、タンパク質、乳糖、加水分、乳比重について測定することができます。

ラクティチェック LC-02RR は、酪農家、クラステーション、乳業会社の受乳部門で利用できるよう、軽量で、コンパクト、持ち運びも容易にできます。洗浄は自動的に、安価な専用の化学洗剤を用いて容易に行えるようになっています。また検定作業は簡素化されていて、容易にできます。



新発売されたラクティチェック **LC-01 RapidRead** は、牛乳及び羊もしくは牛乳及び水牛の測定を、40秒で行うことができます。分析の性能は、LC-02RR とほぼ同じです。

ラクティチェック LC-02RR は、下記の範囲での成分測定が可能です

- 乳脂肪： 0.3～9.0 % (±0.06%)、9.0～14.0% (±0.08%)
- 無脂乳固形分： 6～12 % (±0.1%)
- タンパク質： 2～5 % (±0.2%)
- 乳糖： 3～7 % (±0.1%)
- 加水量： 2～60 % (±2%)
- 乳比重： 1.0260～1.0330 g/cm³ (±0.0005 g/cm³)
- サンプル乳温： 15～30 °C

電気の使用量は、30W@110V(50/60Hz)で、測定までの予熱時間は約5分です。外形は、95 x 230 x 250 mm で、重量は 3.3kg です。

お問い合わせ：

BS アドバンシス株式会社

東京都江東区青海 2-7-4 the SOHO ビル 915 号室

TEL：03-5579-6291 / FAX：03-5579-6292

e-mail：sales@bs-advansys.jp