



P&P ミルク分析機のご紹介

BS アドバンス株式会社

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。つまり、従来の科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-MINI

ラクティチェック LC-MINI はコンパクトな外形ですが、70 秒間で7つの要素を含む生乳の乳成分を測定することができます。酪農家や乳業会社の現場でご利用いただくために開発されました。牛乳と羊の乳及び山羊の乳の3種の分析を選定するチャンネルを持ちます。ラクティチェック LC-MINI は現場でご利用いただけるよう軽量で、コンパクト、持ち運びも容易にできます。洗浄は自動的に、安価な所定の化学薬品を用いて容易に行えるようになっていました。また、検定作業は簡素化されていて、容易にできます。



ラクティチェック LC-MINI は、下記の範囲での成分測定が可能です

- 乳脂肪（牛乳）： 0.5～7.5 % (±0.08%)
- 無脂乳固形分： 3～15 % (±0.1%)
- タンパク質： 2～7 % (±0.2%)
- 乳糖： 1.0～12 % (±0.1%)
- 加水量： 1～70 % (±2%)
- 乳比重： 1.0150～1.0400 g/cm³ (±0.0003)
- 氷点： -0.7～+0.3 °C
- サンプル乳温： 15～30 °C

電気の使用量は、30W@100V(50/60Hz)です。

測定までの予熱時間は約 30 分で、試料 10cc で測定時間は 70 秒です。

外形は、95 x 230 x 250 mm で、重量は 3.0kg と軽量です。

ラクティチェックの製品ラインには、他に **LC-01/RapidRead**、**LC-02/RapidRead** があり、それぞれ顧客のニーズに合わせて販売しています。

お問い合わせ：

BS アドバンス株式会社

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