



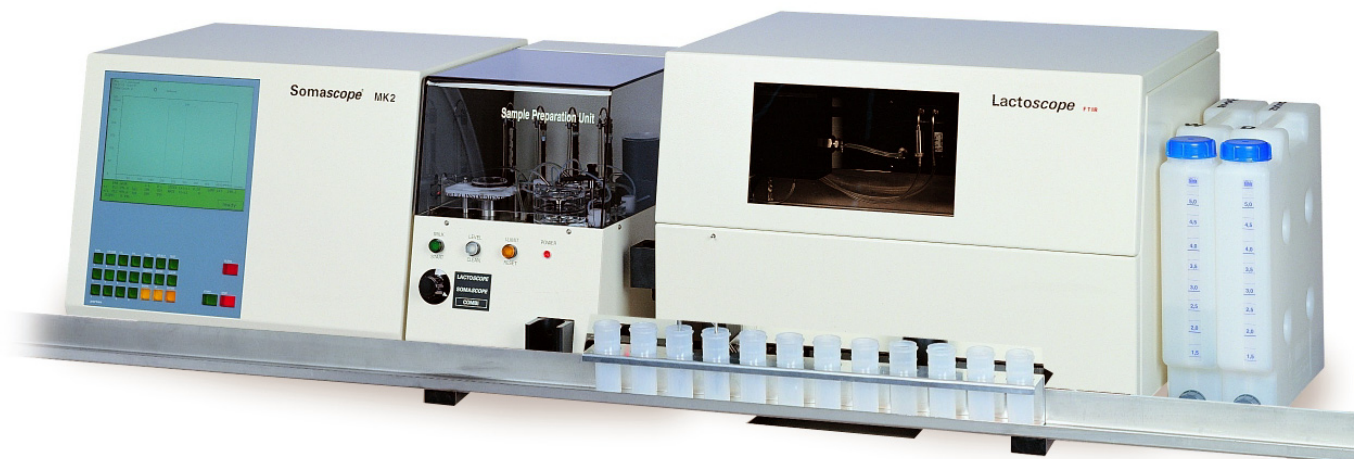
**DeltaInstruments**  
An Advanced Instruments Company

## 成分分析 & 体細胞測定装置

### CombiScope FTIR (コンビスコープ FTIR)

赤外線干渉計とフーリエ変換技術を用いた成分分析装置ラクトスコープ FTIR と体細胞測定装置ソマスコープ MKII をコンビネーションしたシステムです。電動式コンベアーが標準装備されているので多量のサンプル分析もスムーズにおこなえます。また、バーコードリーダーを搭載しサンプルの識別をおこなうことも可能です。

- データスコープソフトウェアにより操作が簡単
- カスタマーニーズに対応した電動コンベアーシステム
- 単独稼動も可能
- 低コストと実証された信頼性
- モジュラー構成により装置のメンテナンスが簡単



写真のモデルは CombiScope FTIR です。

## 装置仕様

成分分析&体細胞測定装置 コンビスコープ FTIR	
処理能力	350サンプル/時間
システム寸法 (W×H×D)	155×40×50 (cm)
電源	220 - 230V
電動コンペアー <sup>*1</sup>	直線式コンペアーシステム
PC	Windows ベース データスコープソフトウェア搭載
バーコードリーダー <sup>*2</sup>	Laser class A
認証	Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC Low Voltage Directive 73/23/EEC IDF 148A/141B

\*1 レールはお手持ちのサンプルラック、ボトルに対応できるように加工いたします。

\*2 バーコードリーダーはオプション対応です。

成分分析装置 ラクトスコープ FTIR		
測定原理	FTIR 方式赤外線分光法	
測定項目 <sup>*3</sup>	脂肪、タンパク質、乳糖、 全固形分、無脂乳固形分、FPD <sup>*4</sup>	
測定範囲	脂肪	0 ~ 20%
	タンパク質	0 ~ 15%
	乳糖	0 ~ 25%
	全固形分	0 ~ 50%
精度 Cv	< 1%	
繰り返し精度 Cv	< 0.25%	
サンプル量	8ml	
サンプル温度	40	
パーシ効果	> 99%	

\*3 測定項目に関するアプリケーションは、下記の連絡先までお気軽にお問い合わせください。

\*4 FPD 測定機能はオプション対応です。

体細胞測定装置 ソマスコープ MKII		
測定原理	蛍光フローサイトメトリー法	
染色試薬	DAPI	
測定項目	体細胞数	
精度 Cv	< 10% 直接鏡検法と比較	
繰り返し精度 Cv	10万/ml 以下	< 6%
	30万/ml	< 4%
	50 - 100万/ml	< 3%
測定範囲	1,000万/ml 以下	
サンプル量	2ml	
サンプル温度	40	
キャリーオーバー	1%	

## 関連機種(コンビスコープ)

### Combiscope (コンビスコープ)

光学フィルターを用いた成分分析装置と体細胞測定装置をコンビネーション化した複合システムです。電動コンペアーが標準装備されていますので、複数のサンプル分析もスムーズにおこなえます。標準分析/測定パラメーターとして、脂肪、タンパク質、乳糖、固形分、体細胞数などをスピード測定します。



仕様・外観は予告なく変更する場合があります。

**MG** マイルストーン ゼネラル株式会社

〒213-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1 KSP

TEL : 044-850-3811(代表) FAX : 044-819-3036

E-mail : info@milestone-general.com

<http://www.milestone-general.com>

2004.8.001