



DeltaInstruments
An Advanced Instruments Company

成分分析 & 体細胞測定装置

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ラクトスコープ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ます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
- モジュール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 Advanced です。

装置仕様

成分分析&体細胞測定装置 コンビスコープ		
処理能力	コンビスコープ エコノミカル	200サンプル/時間
	コンビスコープ アドバンス	400サンプル/時間
システム寸法 (W×H×D)	155×40×50 (cm)	
電源	220 - 230V	
電動コンベアー ^{*1}	直線式コンベアーシステム	
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 ^{*2}	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		
測定原理	光学フィルター方式赤外線分光法	
測定項目	脂肪、タンパク質、乳糖、 全固形分、無脂乳固形分、FPD ^{*3}	
測定範囲	脂肪	0 ~ 20%
	タンパク質	0 ~ 15%
	乳糖	0 ~ 20%
	全固形分	0 ~ 60%
	無脂乳固形分	0 ~ 20%
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	
トランスファエラー	< 0.5%	

*3 FPD 測定機能はオプション対応です。

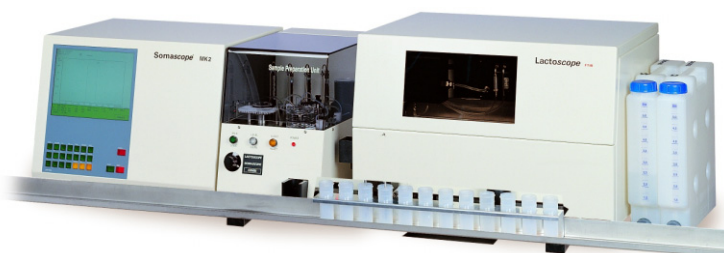
体細胞測定装置 ソマスコープ MKII		
測定原理	蛍光フローサイトメトリー法	
染色試薬	DAPI	
測定項目	体細胞数	
精度 Cv	< 10% 直接鏡検法と比較	
繰り返し精度 Cv	10万/ml 以下	< 6%
	30万/ml	< 4%
	50 - 100万/ml	< 3%
測定範囲	1,000万/ml 以下	
サンプル量	2ml	
サンプル温度	40	
キャリーオーバー	1%	

関連機種 (コンビスコープ FTIR)

Combiscope FTIR (コンビスコープ FTIR)

コンビスコープ FTIR は、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。電動コンベ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>