

食品分析機器

Food analytical equipment

乳成分測定装置 DairySpec FT Dairy analyzer, DairySpec FT	238
生乳体細胞数/乳成分測定装置 Dairy Spec FT Combi Dairy analyzer, Dairy Spec FT Combi	239
生乳体細胞数/乳成分測定装置 Bentley FTS Combi Dairy analyzer, Bentley FTS Combi	240
生乳体細胞数測定装置 Somacount FC Dairy analyzer, Somacount FC	241
生乳細菌数/生乳体細胞数測定装置 Bacto Count IBCm Dairy analyzer, Bacto Count IBCm	241
生乳細菌数測定装置 Bacto Count IBC Dairy analyzer, Bacto Count IBC	242
生乳体細胞数測定装置 ADAM SCC2 Somatic cell counter, ADAM SCC2	242
恒温水槽 牛乳加温器 Shaking water bath for milk sample	243

乳成分測定装置 DairySpec FT

Dairy analyzer, DairySpec FT

フーリエ変換分光光度計の原理により、生乳・乳製品中の脂肪、たんぱく質、乳糖、SNF、TS、氷点、尿素の測定を行えます。自動リンス、自動ゼロ点、サンプル加温等の機能を搭載しています。

他の測定項目もオプションとして用意しておりますのでお問い合わせください。



コード番号 Code No.	19500300
型式 Type	DairySpec FT
サンプル量 Sample amount	6~8mL
サンプル温度 Sample temp.	4~42℃
測定成分 Measuring component	脂肪 たんぱく質 乳糖 SNF TS 氷点 尿素 Fat Protein Lactose SNF TS freezing point Urea
測定範囲 Measurable range	0~40% 全ての測定項目 0~40% for all items
サンプル・タイプ Sample type	牛 山羊 羊 水牛 Cow Goat Sheep Baffalo
精度 (Cv) Accuracy (Cv)	Cv>1% 全ての測定項目 Cv>1% for all items
繰り返し精度 (Cv) Repeating accuracy (Cv)	Cv>0.5% 全ての測定項目 Cv>0.5% for all items
キャリーオーバー Carry Over	<1.0%
サイズ (W.D.H.) Size (W.D.H.)	660×610×394mm
電源 Power source	AC110/220V 50/60Hz
重量 Weight	45.4kg

● 納期ご確認ください。 Please ask us for delivery date.

生乳体細胞数/乳成分測定装置 Dairy Spec FT Combi

Dairy analyzer, Dairy Spec FT Combi

Dairy Spec FT (P.238) とSomacount FC (P.241) をコンビ
化した装置です。

1時間あたりの測定数は、100/150/200/250/300を用意
しています。



乳成分測定装置 DairySpec FT

コード番号 Code No.	19500300
型式 Type	DairySpec FT
サンプル量 Sample amount	6~8mL
サンプル温度 Sample temp.	4~42℃
測定成分 Measuring component	脂肪 たんぱく質 乳糖 SNF TS 氷点 尿素 Fat Protein Lactose SNF TS Freezing point Urea
測定範囲 Measurable range	0~40% 全ての測定項目 0~40% for all items
サンプル・タイプ Sample type	牛 山羊 羊 水牛 Cow Goat Sheep Buffalo
精度 (Cv) Accuracy (Cv)	Cv>1% 全ての測定項目 Cv>1% for all items
繰り返し精度 (Cv) Repeating accuracy (Cv)	Cv>0.5% 全ての測定項目 Cv>0.5% for all items
キャリーオーバー Carry Over	<1.0%
サイズ (W.D.H.) Size (W.D.H.)	660×610×394mm
電源 Power source	AC110/220V 50/60Hz
重量 Weight	45.4kg

● 納期ご確認ください。 Please ask us for delivery date.

生乳体細胞数測定装置 Somacount FC

コード番号 Code No.	19502400
型式 Type	Somacount FC
測定サンプル数 Sample number	150検体/時間 (オートサンプラー使用時) 150samples/hour (with Auto sampler)
サンプル量 Sample amount	<5mL
サンプル温度 Sample temp.	38~42℃
電源 Power source	AC110~120V/200~240V, 50/60Hz

● 納期ご確認ください。
Please ask us for delivery date.

生乳体細胞数/乳成分測定装置 Bentley FTS Combi

Dairy analyzer, Bentley FTS Combi

Bentley FTS Combiは、1時間当たり600/500/400検体の測定を行います。生乳・体細胞数測定装置 (Somacount FCM) と生乳・乳製品成分測定装置 (Bentley FTS) を連動し、コンベアーに乗せたサンプルの測定を行います。

また、同時にバーコードによるサンプル管理をすることができます。FCMは、フローサイトメトリー技術を用いて体細胞数を測定します。また、FTSは、フーリエ変換分光光度計の原理により乳中の脂肪、たんぱく質、乳糖、SNF、TS、氷点、尿素の測定を行います。

他の測定項目もオプションとして用意してありますのでお問い合わせください。FCM・FTSそれぞれ単体でも販売しています。



コード番号 Code No.	19500200	
構成 Composition	Somacount FCM	Bentley FTS
サイズ (W.D.H.) Size (W.D.H.)	830×600×380mm (本体のみ) 830×600×380mm (Main unit only)	
電源 Power source	AC115/220V 50/60Hz	

- 納期ご確認ください。
Please ask us for delivery date.

生乳体細胞数測定装置 Somacount FC

Dairy analyzer, Somacount FC

Somacount FCは、高い精度を備えた体細胞数測定装置です。高い信頼性、簡単な操作、正確な測定ができるように設計されています。体細胞数測定の実験機として理想的な機能を備えております。

コード番号 Code No.	19502400
型式 Type	Somacount FC
測定サンプル数 Measured amount	150検体/時間 (オートサンプラー使用時) 150samples/hour (with Auto sampler)
サンプル量 Sample amount	<5mL
サンプル温度 Sample temp.	38~42℃
電源 Power source	AC110~120V/200~240V, 50/60Hz

- 納期ご確認ください。
Please ask us for delivery date.



生乳細菌数/生乳体細胞数測定装置 Bacto Count IBCm

Dairy analyzer, Bacto Count IBCm

フローサイトメトリー技術を用いた、卓上型、生乳中の細菌数測定装置です。

オプションで体細胞数の測定もできるため、体細胞数測定装置としても使用できます。

コード番号 Code No.	19501000
型式 Type	Bacto Count IBCm
測定成分 Measurable component	細菌数 体細胞数 (オプション) Bacteria Somatic cells in raw milk
測定時間 Measuring time	最初のサンプルは10分、 以降連続は約2分 10 min for first sample 2 min for later continuous.
サイズ (W.D.H.) Size (W.D.H.)	580×470×380mm
電源 Power source	AC115/220V 50/60Hz
質量 Weight	30kg

- 納期ご確認ください。
Please ask us for delivery date.



生乳細菌数測定装置 Bacto Count IBC

Dairy analyzer, Bacto Count IBC

オートサンプラーおよびコンベアーを備えた、全自動型細菌数測定装置です。フローサイトメトリー技術を用いて測定を行います。測定サンプル数により3種類のタイプを用意しています。

コード番号 Code No.	19501200
型式 Type	Bacto Count IBC
測定成分 Measuring component	細菌数 Number of bacteria
測定サンプル数 Measuring time	Model A (50検体/時間) Model B (100検体/時間) Model C (150検体/時間) Model A, B, C
サイズ (W.D.H.) Size (W.D.H.)	1,524×610×1,219mm
電源 Power source	AC115/220V 50/60Hz
質量 Weight	115kg



- 納期ご確認ください。 Please ask us for delivery date.

生乳体細胞数測定装置 ADAM SCC2

Somatic cell counter, ADAM SCC2

生乳中の体細胞数を自動的に測定します。人為的測定誤差が少なく精度の高い体細胞数測定が可能で、約20秒で測定結果が表示されます（最大4検体）。

コード番号 Code No.	19602100
型式 Type	ADAM SCC2
構成 Composition	本体 試薬キット400検体分 (4検体×100枚) テンキー バーコードリーダー Main unit Reagent kit for 400 specimens (4specimens×100sheets) Numeric keypad Bar code reader
測定範囲 Measurable range	0.05~1.15×10 ⁶ 個/mL 0.05~1.15×10 ⁶ /mL
測定サンプル量 Loading volume	13μL
測定時間 Measuring time	約20秒 20 sec approx.
サイズ (W.D.H.) Size (W.D.H.)	276×277×270mm
電源 Power source	AC100/220V 50/60Hz
質量 Weight	7kg



ADAM SCC2

- 納期ご確認ください。 Please ask us for delivery date.

恒温水槽 牛乳加温器

Shaking water bath for milk sample

牛脂肪の測定には、試料を十分に混和させ、加温により脂肪を溶解させる必要があります。本器は40～50℃の適温と振盪装置により、試料を同時に各個解混合しますので牛乳脂肪の測定を一層効率化します。

To measure milk fat, it is necessary to mix the sample well and warm it to dissolve the fat. This water bath is to warm up the sample to 40-50°C. Oscillation function provided.



コード番号 Code No.	19065000	19065500
型式 Type	大 Large	小 Small
サイズ (W.D.H.) Size (W.D.H.)	外寸: 1,000×520×720mm 内寸: 885×440×180mm out: 1,000×520×720mm in: 885×440×180mm	外寸: 585×485×170mm 内寸: 420×420×120mm out: 585×485×170mm in: 420×420×120mm
電源 Power source	AC100V 50/60Hz	

- 納期ご確認ください。
Please ask us for delivery date.