

## Gerber Fat Test

## Analyse Gerber

### Milk Butyrometer Original Gerber

with frosted label on bulb, plain neck, without stopper, for milk quantities of 10.73-11 ml. All instruments manufactured according to ISO-standard 488.

### Butyromètres à lait Original Gerber

écusson dépoli sur l'ampoule, col lisse, sans bouchon, pour quantités de lait de 10.73-11 ml. Tous les instruments sont fabriqués selon norme ISO 488

		%Fat %M.G.	Division Division	Standard Norme	Gerber Code Code Gerber
03.0029	350029	0- 4	0.05	ISO	396c-4
03.0030	350103	0- 5	0.1	ISO	510-5
03.0001	350304	0- 5	0.05		396b-5F
03.0031	350104	0- 6	0.1	ISO	510-6
03.0032	350105	0- 7	0.1	ISO	510-7
03.0033	350106	0- 8	0.1	ISO	510-8
03.0009		0- 9	0.1		510a-9
03.0010		0-10	0.1		510a-10
03.0035	350108	0-10	0.2	ISO	510-10
03.0012		0-12	0.1		1308-12
03.0014		0-14	0.2		10-14F
03.0016		0-16	0.2		1308-16
03.0020		0-20	0.2		1308-20
03.0025		0-5-12	0.1		1308-5-12



### Precision Milk Butyrometer

with frosted label on bulb, plain neck, without stopper, for milk quantities of 10.73 - 11 ml, accuracy of scale  $\pm 0.03\%$  and more

### Butyromètres à lait de précision

écusson dépoli sur l'échelle, col lisse, sans bouchon, pour quantités de lait de 10.73-11 ml, précision de l'échelle  $\pm 0.03\%$  ou mieux

		%Fat %M.G.	Division Division	Gerber Code
03.0043	350102	0-3-6	0.05	1366-6
03.0200	350701	0-6-9	0.05	1367-9



### Milk Butyrometer officially calibrated

with frosted label on bulb, plain neck, without stopper, for milk quantities of 10.73-11 ml

### Butyromètres à lait poinçonnés officiellement

écusson dépoli sur l'échelle, col lisse, sans bouchon, pour quantités de lait de 10.73-11 ml

		%Fat %M.G.	Division Division	$\pm$	Standard Norme	Gerber Code Code Gerber
03.0059	350203	0-5	0.1	0.05	ISO	510-5E
03.0060	350204	0-6	0.1	0.05	ISO	510-6E
03.0061	350205	0-7	0.1	0.05	ISO	510-7E
03.0062	350206	0-8	0.1	0.05	ISO	510-8E
03.0070	350201	0-4	0.05	0.025	ISO	396c-4E
03.0071		0-6	0.1	0.03		511-6E
03.0072		0-7	0.1	0.03		511-7E



## Gerber Fat Test

## Analyse Gerber

**Milk Butyrometer according to National Standards**  
with frosted label on bulb, plain neck, without stopper

**Butyromètres à lait selon normes nationales**  
écusson dépoli sur l'échelle, col lisse, sans bouchon



03.0080
03.0081
03.0082
03.0083
03.0084
03.0086
03.0087
03.0088
03.0089
03.0090

%Fat %M.G.	Division Division	±	Standard Norme	Gerber Code Code Gerber
0-8	0.1	0.05	USA	11.07 510i-8
0-8	0.1	0.05	BS696	10.94 510d-8
0-8	0.1	0.05	IRISH	10.8 510f-8
0-6	0.1	0.05	FINN	10.75 510s-6
0-7	0.1	0.05	FINN	10.75 510s-7
0-8	0.1	0.03	South Africa/sudafriq.	10.77 510e-8
0-6	0.1	0.05	BELG.	11.00 510g-6
0-7	0.1	0.05	BELG.	11.00 510g-7
0-8	0.1	0.05	BELG.	11.00 510g-8
0-4	0.05	0.025	BS696	10.94

**Milk Butyrometer**  
with frosted label on bulb, ring neck, without stopper, for milk quantities of 10.73-11 ml, accuracy of scale ± 0.05%

**Butyromètres à lait**  
écusson dépoli sur l'échelle, col rainuré, sans bouchon, pour quantités de lait de 10.73-11 ml, précision de l'échelle ± 0.05%



03.0105
03.0106
03.0107
03.0108
03.0109
03.0110
03.0114

%Fat %M.G.	Division Division	Gerber Code Code Gerber
0- 5	0.1	2a-5
0- 6	0.1	2a-6
0- 7	0.1	2a-7
0- 8	0.1	2a-8
0- 9	0.1	2a-9
0-10	0.1	2a-10
0-14	0.2	10-14R

**Skim Milk Butyrometer**  
with frosted label on bulb, without stopper

**Butyromètres à lait écrémé**  
écusson dépoli sur l'échelle, sans bouchon



03.0210	350301
03.0211	
03.0220	350302
03.0221	
03.0230	
03.0231	

%Fat %M.G.	Division Division	Milk Lait	Bulb Ampoule	Neck Col	Gerber Code
0-0.5	0.02	21.46-22 ml	closed/ fermée	ring/rainures	Siegfeld/ISO 5-05R
0-0.5	0.02	21.46-22 ml	closed/fermée	plain/lisse	Siegfeld/ISO 5-05F
0-1	0.01	10.73-11 ml	closed/fermée	ring/rainures	Sichler 1285-IR
0-1	0.01	10.73-11 ml	closed/fermée	plain/lisse	Sichler 1285-IF
0-1	0.01	11 ml	open/ouverte	ring/rainures	Sichler 1285a-IR
0-1	0.01	11 ml	open/ouverte	plain/lisse	Sichler 1285a-IF

**Cream and Ice Cream Butyrometers  
Koehler Gerber Standard**  
volumetric method for 5 ml cream, frosted label on bulb, plain neck, without stopper

**Butyromètres à crème et crème glacée  
Koehler selon normes Gerber**  
méthode volumétrique pour 5 ml crème, écusson dépoli sur l'échelle, col lisse, sans bouchon



03.0303
03.0304
03.0305
03.0306
03.0307
03.0308
03.0309

%Fat %M.G.	Division Division	±	Gerber Code Code Gerber
0-30	0.5	0.25	88-30F
0-40	0.5	0.25	88-40F
0-50	0.5	0.25	88-50F-2
0-50	1.0	0.5	88-50F-1
0-60	1.0	0.5	88-60F
0-70	1.0	0.5	88-70F
0-80	1.0	0.5	88-80F

## Gerber Fat Test

## Analyse Gerber

### Cream Butyrometer Koehler Gerber Standard

volumetric method for 5 ml cream, with frosted label on bulb, ring neck, without stopper

### Butyromètres à crème Koehler selon normes Gerber

méthode volumétrique pour 5 ml crème, écusson dépoli sur l'échelle, col rainuré, sans bouchon

03.0313  
03.0314  
03.0315  
03.0316  
03.0317  
03.0318  
03.0319

%Fat %M.G.	Division Division	±	Gerber Code Code Gerber
0-30	0.5	0.25	88-30R
0-40	0.5	0.25	88-40R
0-50	0.5	0.25	88-50R-2
0-50	1.0	0.5	88-50R-1
0-60	1.0	0.5	88-60R
0-70	1.0	0.5	88-70R
0-80	1.0	0.5	88-80R

### Cream Butyrometer Koehler according to National Standards

volumetric method for 5 ml cream, with frosted label on bulb, plain neck, without stopper

### Butyromètres à crème Koehler selon normes nationales

méthode volumétrique pour 5 ml crème, écusson dépoli sur l'ampoule, col lisse, sans bouchon

03.0326  
03.0327

%Fat %M.G.	Division Division	±	Gerber Code Code Gerber
0-50	0.5	0.25	NOR 88k-50F-2
0-50	1.0	0.5	BELGE 88g-50F-1

### Ice Cream Butyrometer Koehler

volumetric method for 5 ml cream, closed bulb with frosted label, plain neck, without stopper

### Butyromètres à crème glacée Koehler

méthode volumétrique pour 5 ml crème, ampoule fermée avec écusson dépoli, col lisse, sans bouchon

03.0331  
03.0332  
03.0333

%Fat %M.G.	Division Division	±	Gerber Code Code Gerber
0-15	0.2		8011-15
0-20	0.2		8012-20
0-25	0.2		8013-25

### Cream Butyrometer Roeder

gravimetric method for 5 g cream, with 2 openings, frosted label on bulb, complete with rubber stoppers and glass beaker with stem without hole

### Butyromètres à crème Roeder

méthode pondérale pour 5 g crème, avec deux ouvertures, complets avec bouchons de caoutchouc et gobelet en verre avec tige sans trou

03.0403 350403  
03.0404 350503  
  
03.0405 350404  
03.0410  
03.0411  
  
03.0412  
03.0414  
03.0415  
03.0416  
03.0417  
03.0418  
03.0420 350405  
03.0421 350406

%Fat %M.G.	Division Division	±	Standards Norm	Gerber Code Code Gerber
0-20-40	0.2	0.1	CH	664-40
0-20-40	0.2	0.1	CH officially calibrated CH poinç. off.	664-40E
0-30-50	0.2	0.1	CH	664A-50
0-40	0.5	0.25	DIN	662-40
0-40	0.5	0.25	DIN officially calibrated CH poinç. off.	662-40E
0-50	0.5	0.25		662-50
0-60	1.0	0.5		663-60
0-70	1.0	0.5		663-70
0-20-50	0.5	0.25		665-50
0-35-65	0.5	0.25		665-65
0-30-55	0.5	0.25	DIN	8002-55
0-50-75	0.5	0.25	DIN	8003-75
0-70	1.0			77-70



## Gerber Fat Test

## Analyse Gerber

### Butyrometers for Condensed Milk and Ice Cream Roeder

gravimetric method for 5 g cream, with 2 openings, frosted label on bulb, complete with rubber stoppers and glass beaker without hole, precision scale  $\pm 0.1\%$

### Butyromètres à lait condensé et crème glacée Roeder

méthode pondérale pour 5 g crème, avec deux ouvertures, complets avec bouchons de caoutchouc et gobelet en verre sans trou, précision de l'échelle  $\pm 0.1\%$

03.0430	350402
03.0431	
03.0432	350401

%Fat %M.G.	Division Division	Gerber Code Code Gerber
0-20	0.2	103-20
0-12	0.2	8016-12
0-6-12	0.1	8016-6-12

### Ice Cream Butyrometers Weighing Method APHA-SMEDP 13 SPEC

for 5 g ice cream, with closed bulb with frosted label, without stopper

### Butyromètres à crème glacée APHA-SMEDP 13 SPEC

méthode pondérale pour 5 g crème glacée, ampoule fermée, sans bouchon

03.0440	
03.0441	
03.0442	

%Fat %M.G.	Division Division	Gerber Code Code Gerber
0-15	0.2	89-15
0-20	0.2	89-20
0-25	0.2	89-25

### Cream Butyrometer according to National Standards

weighing method for 5 g cream, closed bulb with frosted label, plain neck  $\varnothing 11/12$  mm, without stopper

### Butyromètres à crème selon normes nationales

méthode pondérale pour 5 g crème, ampoule fermée avec écusson dépoli, col  $\varnothing 11/12$  mm, col lisse, sans bouchon

03.0450	
03.0451	
03.0452	
03.0453	

%Fat %M.G.	Division Division	$\pm$	Standard Norme	Gerber Code Code Gerber
0-70	1.0	0.5	BS696	88d-70F
0-50	0.5	0.25	USA	88f-50F-2
0-40	0.5	0.25	DIN Schulz	8014-40F
0-70	1.0	0.25	IRISH	88f-70F

### Cheese Butyrometers

weighing method for 3 g cheese, with two openings, frosted label on bulb, complete with rubber stoppers and glass beaker with several holes

### Butyromètres à fromage et caillebotte

méthode pondérale pour 3 g fromage, avec deux ouvertures, écusson dépoli sur l'ampoule, complets avec bouchons de caoutchouc et gobelet en verre à plusieurs trous



03.0520	350902
03.0540	
03.0541	
03.0542	
03.0543	351003
03.0544	

%Fat %M.G.	Division Division	Standards Norme	Gerber Code Code Gerber
0-20	0.2		8611-20
0-40	0.5		238-40
0-40	0.5	officially calibrated/poinç.	238-40E
0-40	0.5	ISO/DIN/NE	239-40
0-40	0.5	ISO/DIN/NE officially calibrated	239-40E
0-40	0.5	poinç. off. Austrian Standards	

## Gerber Fat Test

## Analyse Gerber

### Cheese Butyrometer according to BS 696

weighing method, closed bulb with frosted label, plain neck Ø11 mm, without stopper

### Butyromètres à fromage selon BS 696

méthode pondérale, ampoule fermée avec écusson dépoli, col lisse Ø 11 mm

03.0551  
03.0552

%Fat %M.G.	Division Division	Standards Norme
0-40	1.0	BS 696
0-40	1.0	IS 69/1955

03.0560

### Weighing funnel

with ground in glass stopper, according to BS 696, for 660-40

### Entonnoirs de pesage

avec bouchon en verre rodé à l'éméri, selon BS 696 pour 660-40

### Butter Butyrometer

weighing method for 5 g butter, with two openings, frosted label on bulb, complete with rubber stoppers and glass beaker with two holes

### Butyromètres à beurre

méthode pondérale pour 5 g beurre, avec deux ouvertures, écusson dépoli sur l'ampoule, complets avec bouchons en caoutchouc et gobelet en verre à deux trous

03.0610 350801  
03.0611  
03.0620

%Fat %M.G.	Division Division	±	Standards Norme	Gerber Code Code Gerber
0-70-90	0.5	0.25	DIN	110-90
0-70-90	0.5	0.25	DIN calibrated/poinç.	110-90E
0-100	1.0	0.5		77-100



### Dry Milk Butyrometer Teichert

weighing method for 2,5 g, closed bulb with frosted label, neck Ø17/18 mm, with rubber stopper and glass nail

### Butyromètres à lait en poudre Teichert

méthode pondérale pour 2,5 g, ampoule fermée avec écusson dépoli, col Ø 17/18 mm, avec bouchon en caoutchouc et clou en verre

03.0735 350601  
03.0770 350602

%Fat %M.G.	Division Division	±	Gerber Code Code Gerber
0-35	0.5	0.25	104-35
0-70	1.0	0.5	105-70



08.2000

### Free Fat Butyrometer

for evaluation of free fat in milk and cream. Scale reading 0.002

### Butyromètre pour la matière grasse libre

pour la détermination de la matière grasse libre du lait et de la crème. Echelle 0.002 g

08.4000

### Homogenisation Tube

for measuring the effect of homogenization in milk. Complete with stopper, for Gerber centrifuges.

### Tubes d'homogénéisation

pour déterminer l'effet d'homogénéisation dans le lait. Complet avec bouchon. Pour centrifugeuse Gerber.





03.0905 351701 GERBAL-F stopper with one ball  
Length 21 mm

03.0900 351703 GERBAL-M stopper with bush  
Length 23,5 mm



03.0906 351702 for GERBAL-F nickel plated brass

03.0902 351707 for GERBAL-M nickel plated brass



03.0910 351601 double conical 36x12/14 mm  
03.0915 351504 single conical 35x11/16 mm  
03.0916 351505 single conical 40x12/16 mm

**Conical Rubber Stoppers**  
for Milk-, Skim Milk- and Koehler-Cream  
Butyrometer

**Bouchons en caoutchouc coniques**  
pour butyromètre à lait, lait écrémé et  
Köhler

conique double 36x12/14 mm  
conique simple 35x11/16 mm  
conique simple 40x12/16 mm



03.0920 351503 small, single conical 15x10,5/13 mm

03.0921 351502 small, single conical 20x10/ 13 mm

03.0925 351507 large, single conical 30x17,5x22 mm  
with hole for beaker

03.0926 351506 large, single conical 30x17, 5x22 mm  
without hole

**Conical Rubber Stoppers**  
for Butyrometers with two openings

**Bouchons en caoutchouc coniques**  
pour butyromètres à deux ouvertures

petit, conique simple 15x10,5/13 mm

petit, conique simple 20x10 /13 mm

grand, coniques simple avec trou pour  
gobelet, 30x17,5/22 mm

grand, conique simple , sans trou  
30x17, 5/22 mm



03.0930 351101 without hole for cream butyrometer

03.0931 351102 with two holes for butter butyrometer

03.0932 351103 with several holes for cheese and cottage  
cheese butyrometer

**Glass Beaker**

**Gobelets en verre**

sans trou pour butyromètres à crème

avec deux trous pour butyromètres à beurre

avec plusieurs trous pour butyromètres à  
fromage

03.0933 351801 **Glassnail**  
for powder milk butyrometer

**Clou en verre**  
pour butyromètres à lait en poudre

03.0935 **Weighing Funnel**  
of glass, for weighing and filling the milk  
powder into the butyrometer

**Entonnoir de pesage**  
en verre, pour peser et remplir le lait en  
poudre dans le butyromètre

03.0936 **Weighing Funnel**  
for butter, 15 mm Ø, 66 mm long

**Navette de pesage pour beurre**  
Ø 15 mm, longueur 66 mm

## Gerber Fat Test

## Analyse Gerber

### Milk Pipets

03.1000	303300	11.00 ml accurate
03.1001	303301	11.00 ml officially calibrated
03.1002	303501	11.00 ml Belgian Standard
03.1003	303502	10.75 ml acc.to DIN 129837
03.1004	303503	10.75 ml do., officially calibrated
03.1005	303504	10.94 ml English standard BS 696
03.1006	303505	10.77 ml South African Standard
03.1007	303506	10.80 ml Irish Standard
03.1008	303507	10.73 ml Norwegian Standard
03.1009		9.70 ml Neusal method

### Cream Pipets

03.1020		5 ml 20°C
03.1021		5 ml 40°C Belgian Standard
03.1022		5 ml 20°C Norwegian Standard

### Water Pipets

03.1030		5 ml
03.1031		8 ml for Dry Milk

### Sulfuric Acid Pipets

03.1040		10.0 ml with 2 bulbs
03.1041		10.0 ml officially calibrated
03.1042		17.5 ml for gravimetric method
03.1043		17.6 ml for gravimetric method

### Amyl Alcohol Pipets

03.1050		1 ml with 1 bulb
03.1051		1 ml with 1 bulb, officially calibrated

### Neusal Pipets

03.1060		12 ml for Neusal method
---------	--	-------------------------

**Revolving Pipet Rack**  
of polypropylene, round, turning,  
for 94 pipets

### Pipettes à lait

11.00 ml poinçonnables
11.00 ml poinçonnées officiellement
11.00 ml selon normes belges
10.75 ml selon DIN 129837
10.75 ml idem, poinçonnées officiellement
10.94 ml selon normes anglaises BS 696
10.77 ml selon normes sudafricaines
10.8 ml selon normes irlandaises
10.73 ml selon normes norvégiennes
9.70 ml pour la méthode Neusal

### Pipettes à crème

5 ml 20°C
5 ml 40°C selon normes belges
5 ml 20°C selon normes norvégiennes

### Pipettes à eau

5 ml
8 ml pour lait en poudre

### Pipettes à acide sulfurique

10,0 ml avec deux boules
10.0 ml poinçonnées officiellement
17.5 ml pour la méthode pondérale
17.6 ml pour la méthode pondérale

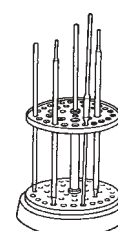
### Pipettes à alcool amylique

1 ml avec une boule
1 ml avec une boule, poinçonnées officiellement

### Pipette Neusal

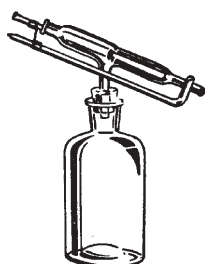
12 ml, pour méthode Neusal

**Support pour pipettes**  
en PP, rond, tournant,  
pour 94 pipettes



## Gerber Fat Test

## Analyse Gerber



03.1101

03.1102

### Tilt Measure Blitz

with valve, rubber stopper, without bottle

1 ml

10 ml

### Mesureur à bascule Blitz

avec soupape et bouchon en caoutchouc, sans flacon

1 ml

10 ml



03.1111

03.1112

### Tilt Measure Superior

without moveable parts, with rubber stopper, without bottle

1 ml

10 ml

### Mesureur à bascule Superior

sans parties mobiles, avec bouchon en caoutchouc, sans flacon

1 ml

10 ml

21.2702

### Bottle

250 ml for tilting measures

### Flacon

250 ml, pour mesureurs à bascule



03.1201

03.1202

301901

301902

### Automatic Measure Permanent

with RN glass stopper and cock

1 ml

10 ml

### Mesureurs automatiques Permanent

avec bouchon en verre rodé à l'émeri et robinet

1 ml

10 ml

### Support for Permanent Measures

acid lacquered base plate, drip dish, supporting ring

03.1230

03.1231

single for 1 measure

double for 2 measures

### Support pour mesureurs automatiques Permanent

plaque de base laquée anti-acide, plaque-égouttoir, anneau de support

simple pour 1 mesureur

double pour 2 mesureurs

03.1235

03.1236

### Clamp with Bosshead

for Permanent measures 10 ml

for Permanent measures 1 ml

### Pince

pour mesureurs Permanent 10 ml

pour mesureurs Permanent 1 ml

### Cream- and Milk Syringes

exchangeable glass cylinder, easy removal of plunger assembly for cleaning. Luer Lock adapter with curved cannula of stainless steel. Can be autoclaved.

03.1350

03.1351

03.1352

03.1353

03.1354

305601

306001

305801

5.00 ml Cream syringe

10.00 ml Cream syringe

11.00 ml Milk syringe

10.75 ml Milk syringe

10.73 ml Milk syringe Norwegian standard

### Seringues à crème et lait

cylindre en verre échangeable, démontable et stérilisable, joint luer lock, canule d'aspiration en acier inoxydable, anneaux d'appui

5.00 ml seringue à crème

10.00 ml seringue à crème

11.00 ml seringue à lait

10.75 ml seringue à lait

10.73 ml seringue à lait selon normes norvégiennes





## Gerber Fat Test

## Analyse Gerber

### Replacement Glass Cylinders

### Cylindres en verre de rechange

03.1360

5 ml Ø 15x68 mm

5 ml Ø 15x68 mm

03.1361

10 ml Ø 19x76 mm

10 ml Ø 19x76 mm

03.1362

11 ml Ø 19x76 mm

11 ml Ø 19x76 mm

### Replacement Glass Cylinders old model

### Cylindres en verre de rechange ancien modèle

03.1325

5.00 ml Ø 15x71 mm

5.00 ml Ø 15x71 mm

03.1326

10.00 ml Ø 19x78 mm

10.00 ml Ø 19x78 mm

03.1327

10.75 ml Ø 19x78 mm

10.75 ml Ø 19x78 mm

03.1328

305602

11.00 ml Ø 19x78 mm

11.00 ml Ø 19x78 mm

03.1333

10.73 ml Ø 19x78 mm NOR

10.73 ml Ø 19x78 mm NOR

03.9500

852901

### Butyrometer Reading Stand ORIGINAL GERBER

for wall-mounting, ensures safety and uniformity of conditions where tests are read. White wall-board with daylight illumination and 3x magnifier, 230 V

### Dispositif de lecture pour butyromètres ORIGINAL GERBER

pour montage au mur, plaque en bois laquée en blanc avec lampe à lumière du jour et loupe 3x. Lecture facile et précise de l'échelle grâce à l'éclairage du jour uniforme et à l'agrandissement triple de l'échelle, 230 V

03.9501

110 V

110 V



03.9510

852902

### Butyrometer Reading Stand ORIGINAL GERBER

as above, but mounted on base with rod, for bench use

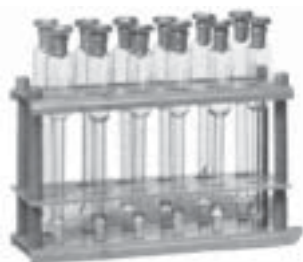
### Dispositif de lecture pour butyromètres ORIGINAL GERBER

monté sur plaque de base, pour placer sur une table, sinon comme ci-dessus



## Gerber Fat Test

## Analyse Gerber



03.1500

for 12 Butyrometers (Polypropylene)

pour 12 butyromètres (polypropylène)

03.1501

for 24 Butyrometers (Polypropylene)

pour 24 butyromètres (polypropylène)

03.1502

for 36 Butyrometers (Aluminum)

pour 36 butyromètres (aluminium)

### Shaking Covers

of PVC, for butyrometer racks

### Couvercle à agiter

en matière plastique PVC rouge, pour râteliers butyromètres



03.1521

for 12 tests

pour 12 essais

03.1523

for 24 tests

pour 24 essais

03.1524

for 36 tests

pour 36 essais



03.1550

**Rack for 36 Butyrometers**  
made of stainless steel (6x6)

**Râtelier pour 36 butyromètres**  
en acier inoxydable (6x6)

03.1551

**Shaking Cover**  
for above

**Couvercle à agiter**  
pour idem



03.1560

**Rack for 36 Butyrometers**  
of anodized aluminum (3x12)

**Râtelier pour 36 butyromètres**  
en aluminium anodisé (3x12)

03.1561

**Shaking Cover**  
for above

**Couvercle à agiter**  
pour idem

## Gerber Fat Test

## Analyse Gerber

03.3110 905502

**Centrifuge Gerber Universal**  
offering unparalleled flexibility in the dairy laboratory.

Easy to use microprocessor-control with push buttons and user guide.  
LCD display for speed, running time, temperature, error codes.  
Timer 0-255 minutes, automatic brake, cover lock, unbalance shut-off.

4 pre-selected speeds for Gerber: 350xg  
Solubility in milk powder: 164xg  
Roese-Gottlieb/Mojonnier: 80xg  
Variable: 200-1100 rpm (can be set to a customized speed up to 1300 rpm)

Robust steel case. Dimensions (WxHxD) 64x64x45 cm, without rotor 230 V, 50/60 cycles

**Centrifugeuse Gerber Universel**  
La centrifugeuse polyvalente pour le laboratoire laitier

Commande simple par microprocesseur. et guide utilisateur. Affichage LCD de la vitesse, temps de marche, température et codes de pannes.  
Minuterie 0-255 minutes, frein automatique, verrouillage du couvercle, arrêt vibrations.

4 vitesses programmées pour Gerber: 350xg  
Solubilité dans le poudre de lait: 164xg  
Roese-Gottlieb/Mojonnier: 80xg  
Variable: 200-1100 tpm (programmé vitesse fixe jusqu'à 1300 tpm)

Carter robuste en acier, dimensions (lxhxp) 64x64x45 cm, sans toupie 230 V, 50/60 Hz



03.3111

**Gerber Universal**  
as above, but for 115 V, 50/60 cycles

**Gerber Universel**  
comme en haut, mais pour 115 V, 50/60 Hz

03.3610

**Precision Heating**  
robust, well protected heating with temperature control up to 65 °C.  
Even distribution of the heat. Preheating keeps the centrifuge at all time at operational temperature, capacity 1300 W, 230 V

**Chauffage de précision**  
robuste, et bien protégé, réglage thermostatisé jusqu'à 65 °C. Répartition homogène de la température, un préchauffage maintient la centrifugeuse à tout temps à la température de travail. 1300 W, 230 V



03.3611

**Precision heating**  
as above, but for 115 V

**Chauffage de précision**  
comme en haut, mais pour 115 V

03.3300 905503

**Universal Rotor**  
with 12 swing-out places, without buckets, accommodating the following buckets:

**Toupie universelle**  
avec 12 places oscillant librement, pour compléter avec les pots suivantes:

03.1630

**Butyrometer Bucket**  
stainless steel, also for Gerber solubility tubes Ø i. 26 mm

**Pot Butyromètre**  
en acier inoxydable, aussi pour tubes de solubilité Gerber Ø int. 26 mm



03.1631 905504

**Solubility Bucket**  
for solubility tubes acc. to ADPI specification Ø i. 31 mm, made of stainless steel

**Pot solubilité**  
en acier inoxydable, Ø int. 31 mm pour charger des tubes de solubilité selon ADPI



03.1632

**Mojonnier Bucket**  
with holder, for Mojonnier tubes

**Pot Mojonnier**  
Suspension avec anneaux pour tubes Mojonnier

03.1633

**Babcock Bucket**

**Pot Babcock**

03.3340

**Standard Gerber Rotor**  
complete, with 36 swing-out buckets of stainless steel. For Gerber butyrometers and Gerber solubility tubes.

**Toupie standard Gerber**  
complète avec 36 douilles en acier inoxydable oscillant librement pour butyromètres Gerber et tubes de solubilité Gerber



## Gerber Fat Test

## Analyse Gerber



03.4001

**Centrifuge Gerber Compact**  
an efficient, modern Gerber centrifuge,  
requiring a minimum of bench space

Easy to use microprocessor-control with  
push buttons and user guide.  
LCD display for speed, running time,  
temperature, error codes.  
Timer 0-255 minutes, automatic brake,  
cover lock, unbalance shut-off.  
2 pre-selected speeds for  
Gerber: 350xg  
Solubility in milk powder: 164xg

Rotor with 12 bushings Ø 26 mm for  
butyrometers and solubility tubes according  
to Gerber standard

Robust steel casing, dimensions  
(WxHxD) 42x51x37 cm  
230 V, 50/60 cycles

**Centrifugeuse Gerber Compact**  
la centrifugeuse efficace qui n'exige qu'un  
minimum de place sur la table de labora-  
toire

Commande par microprocesseur. Comman-  
de simple par clavier et guide utilisateur.  
Affichage LCD de la vitesse, temps de  
marche, température et codes de pannes.  
Minuterie 0-255 minutes, frein automatique,  
verrouillage du couvercle, arrêt automatique  
en cas de vibrations excessives.  
2 vitesses programmées pour  
Gerber: 350xg  
Solubilité dans le poudre de lait: 164xg

Toupie avec 12 douilles à angle fixe pour  
butyromètres et tubes de solubilité selon  
norme Gerber (Ø des douilles 26 mm)

Carter robuste en acier, dimensions  
(lxhxp) 42x51x37 cm toupie  
230 V, 50/60 Hz

03.4011

**Gerber Compact**  
as above, but for 115 V, 50/60 cycles

**Gerber Compact**  
comme en haut, mais pour 115 V, 50/60 Hz



03.4601

**Precision Heating**  
robust, well protected heating with  
temperature control up to 65 °C.  
Even distribution of the heat. Preheating  
keeps the centrifuge at all time at operatio-  
nal temperature, capacity 800 W, 230 V

03.4651

**Precision Heating**  
as above, but for 115 V

**Chauffage de précision**  
robuste, et bien protégé, réglage thermosta-  
tisé jusqu'à 65 °C.  
Répartition homogène de la température,  
un préchauffage maintient la centrifugeuse  
à tout temps à la température de travail.  
Puissance 800 W, 230 V

**Chauffage de précision**  
comme en haut, mais pour 115 V

### Centrifuge Gerber Micro II

Small centrifuge with all the features you  
expect from a Gerber centrifuge: timer,  
automatic brake, temperature-controlled  
heating with variable preheating setting.  
Choice of preheating keeps the centrifuge  
ready at working temperature. Microproces-  
sor-control with digital reading of time and  
temperature. Steel casing with cover lock.  
Dimensions: LxDH 430x460x280 mm.  
700 W

### Centrifugeuse Gerber Micro II

Petite centrifugeuse avec tout ce qu'il faut:  
minuterie, frein automatique, chauffage  
avec régulation thermostatisée et variable  
de la température. Choix de préchauffage,  
qui tient la centrifugeuse tout le temps à la  
température de travail. Commande par  
microprocesseur avec affichage digital du  
temps et de la température. Casier compact  
en acier avec verrouillage du couvercle.  
Dimensions: LxPxH 430x460x280 mm.  
700 W

03.2250

Micro II for 8 butyrometers,  
230 V, 50 cycles

Micro II pour 8 butyromètres,  
230 V, 50 Hz

03.2251

Micro II for 8 butyrometers,  
115 V, 60 cycles

Micro II pour 8 butyromètres,  
115 V, 60 Hz

03.2260

Micro II for 12 butyrometers,  
230 V, 50 cycles

Micro II pour 12 butyromètres,  
230 V, 50 Hz

03.2261

Micro II for 12 butyrometers,  
115 V, 60 cycles

Micro II pour 12 butyromètres,  
115 V, 60 Hz



## Gerber Fat Test

## Analyse Gerber

03.2270

**Centrifuge Micro II/Babcock**  
for 8 Babcock bottles, 230V, 50 cycles

**Centrifugeuse Micro II/Babcock**  
pour 8 tubes Babcock, 230 V, 50 cycles

03.2271

**Micro II/Babcock**  
for 8 Babcock bottles, 115V, 50/60 Hz

**Micro II/Babcock**  
pour 8 tubes Babcock, 115 V, 50/60 Hz



**Manually Operated Centrifuge LUX**  
rugged body of cast iron, gear in oil bath,  
screw clamp for fixing to table edge.

**Centrifugeuse à main LUX AO**  
Construction solide serre-joint pour fixation  
au rebord de table.

03.2000

2 Tests

2 essais

03.2010

4 Tests

4 essais

03.2020

8 Tests

8 essais

03.2030

12 Tests

12 essais



**Gerber Centrifuge K-56 A**  
sheet metal head and cast motor base,  
finished in acid-resisting lacquer; quiet,  
vibration-free. Simple, yet extremely rugged.  
Open angle head. For 8 butyrometers. Cups  
of acid proof plastic. Maintenance-free  
motor

**Centrifugeuse Gerber K-56 A**  
petite centrifugeuse à prix favorable pour le  
dosage de la matière grasse selon Gerber.  
Construction solide avec toupie pour 8  
butyromètres

03.2111

230V/60/60 Hz..

230V/60/60 Hz.,

03.2112

115V/50/60 Hz.

115V/50/60 Hz.

03.3520

**Timer for Wall-Mounting**

**Minuterie automatique pour fixation  
au mur**



## Gerber Fat Test

## Analyse Gerber



03.9000

03.9001

03.1550

03.1551



03.9010

03.9011

03.1560

03.1561

### Butyrometer Waterbaths WB

of stainless steel, inclined hinged cover, thermostat +30°C...+100°C. over-heating protection, drain cock, on/off switch, cable and plug  
2 Models:

### Butyrometer Waterbath WBA

useful dimensions 270x270x200 mm, external dimensions 480x300x390 mm. 1000 W  
for 220 V 50/60 cy

for 110-130 V 50/60 cy

### Rack

of stainless steel  
for 6x6 butyrometers

### Shaking Cover

for above

### Butyrometer Waterbath WBB

useful dimensions 480x280x230 mm. ext. dimensions 720x300x390 mm, 1700 W

03.9010 902204

for 220 V 50/60 cy

for 110-130 V 50/60 cy

**Rack**  
anodized aluminum.  
for 3x12 butyrometer  
(waterbath: 2 pieces)

### Shaking Cover

for above

### Bains-marie pour butyromètres WB

acier inoxydable, couvercle incliné, thermostat à réglage continu +30°C ... +100°C, protection de surchauffe, robinet de vidange, interrupteur on/off, câble avec fiche. 2 modèles:

### Bain-marie pour butyromètres WBA

mesures utiles 270x270x200 mm, mesures ext. 480x340x390 mm, 1000 W  
pour 220 V 50/60 HZ

pour 110-130 V 50/60 HZ.

### Râtelier

en acier inoxydable,  
pour 6x6 butyromètres

### Couvercle agitateur

pour idem

### Bain-marie pour butyromètres WBB

mesures utiles 480x280x230 mm, mesures ext. 720x300x390 mm, 1700 W

220 V 50/60 HZ.

pour 115 V 50/60 HZ.

### Râtelier

en aluminium anodisé,  
pour 3x12 butyromètres  
(bain-marie: 2 pièces)

### Couvercle agitateur

pour idem

### Butyrometer Waterbath Digitherm

made of polypropylene, white. Electronical display of actual and nominal values of 5°...100°C. LCD display. Programmable in 0.1°C. Heating element made of stainless steel. 230 V, 50 cy.

### Bains-marie pour butyromètres Eco-therm

en polypropylène blanc. Régulation de température électronique de 5°C au dessus de la température ambiante jusqu'à 100°C. Affichage LCD, réglable à 0.1°C. Corps de chauffe en acier inoxydable, 230 V, 50 Hz.

Model	External WxHxD	Internal WxHxD	Capacity	Power	Rack 03.1500
Modèle	Dimens.ext. LxHxP mm	Dimens. int. LxHxP mm	Capacité	Puissance	Râtelier 03.1500
E 5	355x258x145	230x200x125	5 lt.	500 W	1x
E10	255x258x250	230x200x230	10 lt.	1000 W	2x
E19	515x258x300	390x200x245	19 lt.	2000 W	4x
E12	515x258x205	390x200x150	12 lt.	1500 W	

### Stand

of Polypropylene, for 12 butyrometers

### Flat lid

with handle  
to V 5  
to V10  
to V19

### Butyrometer Shaker

of polypropylene, for 18 butyrometers for water bath E12

### Support

en polypropylène, pour 12 butyromètres

### Couvercle plat

avec poignée  
zu V 5  
zu V10  
zu V19

### Agitateur pour butyromètres

en polypropylène, pour 18 butyromètres pour bain E 12



03.9201

03.9202

03.9203

03.9204

03.1500



03.9205

03.9206

03.9207

03.9210

## Gerber Fat Test

## Analyse Gerber

### Waterbath with Rack

all of aluminum, requires separate heat source, e.g. hot plate, Bunsen burner, etc., Bath with handle

### Bain-marie avec pot et support intérieur

en aluminium, sans chauffage, pot et support

03.9031

for 8 butyrometers

pour 8 butyromètres

09.3034

for 16 butyrometers

pour 24 butyromètres

03.9032

for 24 butyrometers

pour 24 butyromètres

### Accessories:

### Accessoires:

33.1200

### Hotplate 124

energy regulator temperature control, Hotplate Ø 180 mm. 2000 W, 220 V. cable

### Plaque chauffante 124

avec réglage continu de la température, Ø de la plaque chauffante 180 mm, 2000 W, 220 V, avec câble

10.1010

### Waterbath Thermometer

0+100°C in 1°C. Blue mercury column, milk-white glass scale approx. 8x260 mm

### Thermomètre pour bain-marie

0+100°C in 1°C, mercure luisant en bleu, échelle en verre opale, env. 8x260 mm

03.1050

### Alcohol Lamp

### Lampe à alcool

#### Tripods

for heating the waterbath with the alcohol lamp.

#### Trépied

pour chauffer les cuves de bain-marie avec la lampe à alcool

23.0070

for waterbath for 12 tests

pour bain 12 butyromètres

03.1051

for waterbath for 16/24 tests

pour bain 16/24 butyromètres

### Portable Fat Test Kit LUX

independent of electricity, wood box with manually operated centrifuge, milk butyrometers, stoppers, pipets 1, 10, 11 cc, waterbath with stand and alcohol lamp, with reagents

### Equipement en coffret LUX

indépendant du réseau, coffret en bois avec centrifugeur à main, butyromètres à lait avec bouchons, pipettes, bain-marie avec lampe à alcool, sans produits chimiques

03.9600

LUX AL-T

2

43x24x26 cm

7,5 kg

03.9620

LUX BO-T

4

43x36x46 cm

15 kg

03.9630

LUX BO-T

8

43x36x46 cm

16 kg



## Gerber Fat Test

## Analyse Gerber

---

	<b>Amyl Alcohol</b> clean, clear, furfural free, distills at 128/132°C, specific gravity 0,815, guaranteed constant quality, tested and admitted for the butterfat test Gerber.	<b>Alcool amylique</b> sans furfural, 128/132°C, poids spécifique 0.815, de qualité toujours constante, contrôlé et admis pour le dosage de la matière grasse selon Gerber
03.9800	per Liter up to 50 Liters, without bottles	par litre, jusqu'à 50 litres, sans bouteilles
03.9801	per Liter, in barrels of 165 kg	par litre, en fûts de 165 kg
03.9802	504303 in 1-Liter bottles	en bouteilles de 1 litre
03.9809	503401 <b>Sulfuric Acid</b> specific gravity 1.820-1.825, in container of 1 liter	<b>Acide sulfurique</b> poids spécifique 1.820-1.825, en bidons de 1 litre
03.9811	<b>Export-Packing for Dangerous and Hazardous Chemicals</b> (depending on ordered quantity)	<b>Emballage pour l'exportation</b> (selon commande)
	<b>Neusal Method</b> replaces the dangerous sulfuric acid of the Gerber test. Quantity per sample 12 cc Neusal solution and 9,7 cc milk.	<b>Méthode Neusal</b> remplace l'acide sulfurique dangereux de la méthode Gerber. Au lieu de l'acide sulfurique on emploie 12 ml de solution Neusal. Quantité de lait 9.7 ml
03.9820	<b>Neusal Powder</b> in bottles of 1 kg, Yield 8,5 liters Neusal solution for approx. 710 tests	<b>Poudre Neusal</b> en bouteilles d'1 kg. Pour la préparation d'env. 8,5 l de solution Neusal pour env. 710 essais
03.9821	<b>Isobutyl Alcohol</b> in bottles of 860 cc for the preparation of the Neusal solution, ready for use (1 kg Neusal powder)	<b>Alcool isobutylique</b> en bouteilles de 860 ml, pour la préparation de la solution Neusal, prête à l'emploi (1 kg de poudre Neusal)
25.0001	<b>Cleansing Brushes for Butyrometer Scales</b>	<b>Brosses de nettoyage pour l'échelle des butyromètres</b>
25.0002	<b>Cleansing Brushes for Butyrometer Bodies</b>	<b>Brosses de nettoyage pour le corps des butyromètres</b>
25.0330	<b>Safety Goggles</b>	<b>Lunettes de sécurité</b>