



Volumetric flasks, class A

conformity certified with ST-Polyethylene stoppers DIFFICO white, made of amber borosilicate glass, with certificate in the box

Fioles jaugées en verre brun borosilicaté, classe A

certifiée conforme, avec bouchon en polyéthylène à rodage normalisé. Inscriptions en couleur marron, livrées avec certificat

Capacity Capacité ml	Tolerance Tolérance ml	Socket Cône femelle ST	Order No. N° de code
5	0.025	7/16	3.670.000 P
5	0.040	10/19	3.670.015 P
10	0.025	7/16	3.670.001 P
10	0.040	10/19	3.670.012 P
15 *	0.040	10/19	3.670.016 P
20	0.040	10/19	3.670.002 P
20	0.040	7/16	3.670.021 P
25	0.040	10/19	3.670.003 P
25	0.060	12/21	3.670.014 P
50	0.060	12/21	3.670.005 P
50	0.100	14/23	3.670.006 P
100	0.100	12/21	3.670.010 P
100	0.100	14/23	3.670.011 P
200	0.150	14/23	3.670.020 P
250	0.150	14/23	3.670.025 P
500	0.250	19/26	3.670.050 P
1000	0.400	24/29	3.670.100 P
1000	0.600	29/32	3.670.101 P
2000	0.600	29/32	3.670.200 P
5000	1.200	34/35	3.670.500 P

* not EN ISO / sans EN ISO

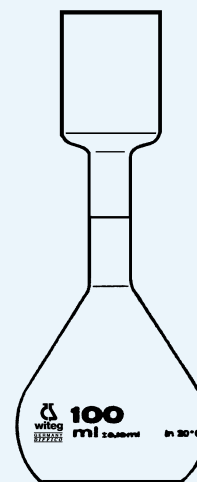


3.670.***

Volumetric flasks, acc. to Kohlrausch, for sugar analysis, blue graduation, made of borosilicate glass

Fioles jaugées selon Kohlrausch, pour l'analyse des sucres, en verre borosilicaté avec graduations bleues

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
100	3.671.100
200	3.671.200

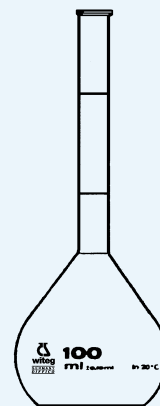


3.671.***

Viscometer flask, acc. to Engler, 2 ring marks, blue graduation, made of borosilicate glass

Flote jaugée d'Engler, en verre borosilicaté à 2 traits et graduations bleues

Capacity Capacité ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
100 + 100	0.1	3.671.201



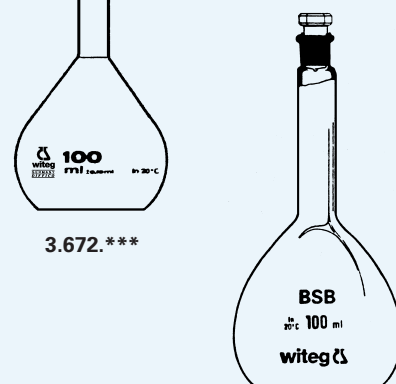
3.672.***

BOD bottles

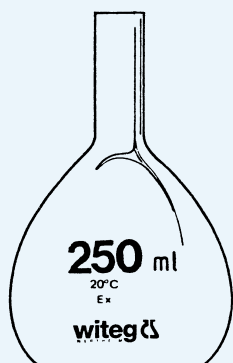
for water treatment, complete with interchangeable ST-hollow glass stopper, no need to select bottle-stopper after cleaning, made of borosilicate glass

Flacons pour la DBO, en verre borosilicaté complet avec bouchon en verre creux interchangeable à rodage normalisé

Capacity Capacité ml	Socket Cône femelle ST	Order No. N° de code
100	14/23	3.675.001
100	29/32	3.675.002



3.675.***



3.685.***

Over-flow-flasks, volumetric, for water treatment, cuted and grounded exactly at the volume-mark, without stopper, class B, made of borosilicate glass

Fioles jaugées à débordement, en verre borosilicaté, pour le traitement des eaux, sans bouchon, Classe B, parfaitement coupées et rodées

Capacity Capacité ml	Suitable for instruments of Compatibles aux instruments de			Order No. N° de code
	HACH	H&V	WTW	
21.7	X			3.685.021
22.7			X	3.685.022
43.5			X	3.685.044
56.0	X	X		3.685.056
94.0	X	X		3.685.094
97.0			X	3.685.097
100.0	X	X	X	3.685.100
110.0	X	X	X	3.685.110
150.0	X	X	X	3.685.150
157.0	X	X		3.685.157
164.0			X	3.685.164
200.0	X	X	X	3.685.200
244.0	X	X		3.685.244
250.0			X	3.685.250
275.0	X	X	X	3.685.275
285.0	X	X	X	3.685.285
300.0	X	X	X	3.685.300
360.0	X	X		3.685.360
365.0			X	3.685.365
428.0	X		X	3.685.428
432.0			X	3.685.432
450.0	X	X	X	3.685.450
650.0	X	X	X	3.685.650
700.0	X	X	X	3.685.700
740.0	X	X	X	3.685.740

Clip - the reading aid

made of Polypropylene (PP), white colour, with grip deepening, unbreakable, with permanent clamping effect, resistant to acids and alkalis, as replacement for self-created back-ground on clear glass measuring instruments, for better recognizing and adjusting the liquid level onto graduations and ring marks, packed 10 pcs. in plastic bag in a carton

Clips de lecture,

en polypropylène (PP), blanche incassable et résistante aux acides, permet de mieux régler et ajuster le niveau du liquide sur les graduations des instruments de mesure en verre. Emballage standard de 10 pièces

Schellbach clip, white with blue line

Field of application:

For all measuring instruments in the field of medicine, chemistry and industry

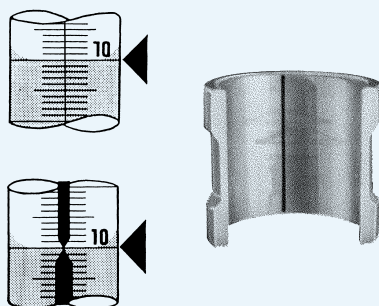
Handling:

Adjusting height like that of the MEDICO-clip. Reading is effected in the same way as you do it with Schellbach blue line. The measuring device is brought at eye-level and is read exactly at the points of contact of the arrow-heads which developed on a Schellbach blue line.

Clip de Schellbach, blanc avec bande bleue.

Champs d'applications:

Pour tous les instruments de mesure en verre dans la médecine, la chimie et l'industrie. Même lecture qu'avec la bande en émail bleue de Schellbach



3.690.***

Clip Ø	Length Longueur	For tube Ø, from - to Pour tubes de dia. de -	Order No. N° de code
mm	mm	mm	
4.0	36	4.2 - 5.5	3.690.001
6.0	36	6.1 - 7.5	3.690.002
9.8	36	10.0 - 13.3	3.690.003
13.5	36	13.8 - 17.0	3.690.004
18.4	36	18.5 - 22.0	3.690.005
24.8	36	25.0 - 29.5	3.690.006
32.5	36	33.0 - 42.0	3.690.007



Contrast clip, black on white

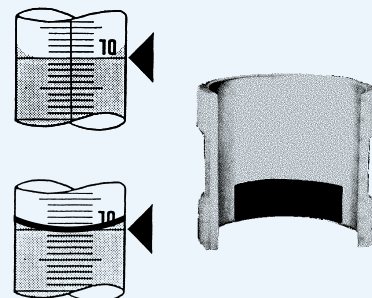
Clip de contraste, noir sur blanc

Clip Ø mm	Length Longueur mm	For tube Ø, from - to Pour tubes de dia. de - mm	Order No. N° de code
4.0	36	4.2 - 5.5	3.691.001
6.0	36	6.1 - 7.5	3.691.002
9.8	36	10.0 - 13.3	3.691.003
13.5	36	13.8 - 17.0	3.691.004
18.4	36	18.5 - 22.0	3.691.005
24.8	36	25.0 - 29.5	3.691.006
32.5	36	33.0 - 42.0	3.691.007

Assortment, besides the packing unit of 10 pieces per size, we can also deliver an assortment of clips, size 1 - 7

Assortiment de clips de la taille 1 à 7

Type Type	Order No. N° de code
„Medico Clip“, white / <i>Clip Medico, blanc</i>	3.692.000
„Clip with Schellbach blue line“ / <i>Clip à bande bleue de Schellbach</i>	3.693.000
„Contrast-Clip“, black and white / <i>Clip de contraste, noir sur blanc</i>	3.694.000



3.691.***

Graduated cylinders *Eprouvettes graduées*

Graduated cylinders, tall form class B, short line graduation, acc. to EN ISO 4788, „In“, with acid and alkali resistant DIFFICO amber stain graduation and inscriptions. Better than class B accuracy, within the tolerances for officially tested graduated cylinders, made of borosilicate glass

Eprouvettes graduées forme haute, à bec en verre borosilicaté, classe B, graduations et inscriptions à haute résistance chimique de couleur marron, selon EN ISO 4788

Graduated cylinder, class DIN-B, short line graduation, made of Borosilicate glass, with plastic bases and protection collar, made of Polypropylene

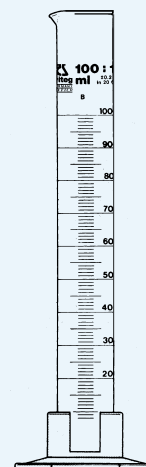
Eprouvettes graduées forme haute, à bec en verre borosilicaté, classe B, graduations et inscriptions à haute résistance chimique de couleur marron, livrées avec base hexagonale et collier de protection en polypropylène

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
5	0.1	± 0.08	3.700.000
10	0.2	± 0.15	3.700.001
25	0.5	± 0.40	3.700.003
50	1.0	± 0.80	3.700.005
100	1.0	± 0.80	3.700.010
250	2.0	± 1.50	3.700.025
500	5.0	± 4.00	3.700.050
1000	10.0	± 8.00	3.700.100
2000	20.0	± 15.00	3.700.200

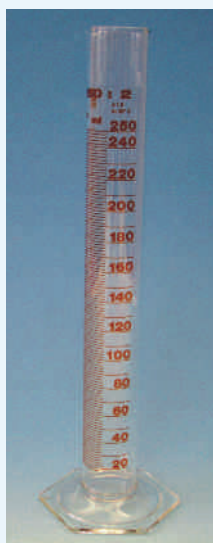
Spare hexagonal base, made of Polypropylene (PP)

Base hexagonale en polypropylène, de rechange

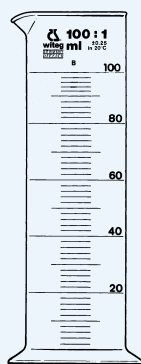
For capacity Pour capacité ml	Order No. N° de code
5	3.701.000
10	3.701.001
25	3.701.003
50	3.701.005
100	3.701.010
250	3.701.025
500	3.701.050
1000	3.701.100



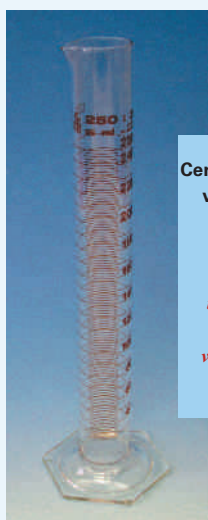
3.700.***



3.705.***



3.707.***



3.715.***

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments, please refer to pages 171/1 and 171/2

Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG, veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4

Spare protection collar, made of Polypropylene (PP)

Collier de protection en polypropylène, de rechange

For capacity Pour capacité ml	Order No. N° de code
5	3.702.000
10	3.702.001
25	3.702.003
50	3.702.005
100	3.702.010
250	3.702.025
500	3.702.050
1000	3.702.100

Graduated cylinder, class B, short line graduation, with hexagonal base, made of DURAN

Eprouvettes graduées forme haute, à bec et base hexagonale, en verre borosilicaté, classe B

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
5	0.1	± 0.08	3.705.000
10	0.2	± 0.15	3.705.001
25	0.5	± 0.40	3.705.003
50	1.0	± 1.00	3.705.005
100	1.0	± 1.00	3.705.010
250	2.0	± 1.50	3.705.025
500	5.0	± 4.00	3.705.050
1000	10.0	± 8.00	3.705.100
2000	20.0	± 15.00	3.705.200

Graduated cylinder, low shape, class B, acc. to EN ISO 4788, short line graduation, „In“, with acid and alkali resistant DIFFICO amber stain graduation and inscriptions, with hexagonal base and spout, made of DURAN

Eprouvettes graduées forme basse, à bec et base hexagonale, en verre borosilicaté, classe B, graduations et inscriptions à haute résistance chimique de couleur marron, selon EN ISO 4788

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
5	1.0	± 0.20	3.707.000
10	1.0	± 0.30	3.707.001
25	1.0	± 0.50	3.707.003
50	2.0	± 1.00	3.707.005
100	2.0	± 1.00	3.707.010
250	5.0	± 2.00	3.707.025
500	10.0	± 5.00	3.707.050
1000	20.0	± 10.00	3.707.100
2000	50.0	± 20.00	3.707.200

Graduated cylinders, tall form class A, conformity certified, main point ring-graduation, with hexagonal base and spout acc. to EN ISO 4788, „In“
With acid and alkali resistant DIFFICO amber stain graduation and inscriptions, which form an integral, absolutely indelible part of glass surface

Eprouvettes graduées forme haute, à bec et base hexagonale en verre borosilicaté, classe AS certifiée conforme, graduations et inscriptions à haute résistance chimique de couleur marron, selon EN ISO 4788

Graduated cylinder, class A
conformity certified, main point ring-graduation, made of DURAN, with certificate in the box

Eprouvettes graduées forme haute, classe AS certifiée conforme à bec et base hexagonale en verre borosilicaté, livrées avec certificat

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
5	0.1	± 0.05	3.715.000
10	0.2	± 0.10	3.715.001
25	0.5	± 0.25	3.715.003
50	1.0	± 0.50	3.715.005
100	1.0	± 0.50	3.715.010
250	2.0	± 1.00	3.715.025
500	5.0	± 2.50	3.715.050
1000	10.0	± 5.00	3.715.100
2000	20.0	± 10.00	3.715.200



Graduated cylinder, class A

conformity certified, main point ring-graduation, DIFFICO blue, made of DURAN, with certificate in the box

Eprouvettes graduées forme haute, classe AS certifiée conforme, à bec et base hexagonale en verre borosilicaté, graduations et inscriptions en couleur bleu, livrées avec certificat

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
5	0.1	± 0.05	3.715.000 BL
10	0.2	± 0.10	3.715.001 BL
25	0.5	± 0.25	3.715.003 BL
50	1.0	± 0.50	3.715.005 BL
100	1.0	± 0.50	3.715.010 BL
250	2.0	± 1.00	3.715.025 BL
500	5.0	± 2.50	3.715.050 BL
1000	10.0	± 5.00	3.715.100 BL
2000	20.0	± 10.00	3.715.200 BL

Graduated cylinders, stoppered ST-Polypropylene-stoppers

acc. to EN ISO 4788, made of Borosilicate glass, with acid and alkali resistant DIFFICO amber stain graduation and inscriptions, which form an integral, absolutely indelible part of glass surface, „In“

Eprouvettes graduées forme haute en verre borosilicaté, classe B, avec bouchon en polypropylène à rodage normalisé, graduations et inscriptions en couleur marron, selon EN ISO 4788

Graduated cylinder, stoppered, class B

short line graduation, made of Borosilicate glass, with hexagonal base made of Polypropylene (PP)

Eprouvettes graduées forme haute, classe B, en verre borosilicaté avec base hexagonale en polypropylène, avec bouchon en polypropylène à rodage normalisé, graduations et inscriptions en couleur marron

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Socket Cône femelle ST	Order No. N° de code
10	0.2	± 0.15	10/19	3.750.001
25	0.5	± 0.40	14/23	3.750.003
50	1.0	± 0.80	19/26	3.750.005
100	1.0	± 0.80	24/29	3.750.010
250	2.0	± 1.50	29/32	3.750.025
500	5.0	± 4.00	34/35	3.750.050
1000	10.0	± 8.00	45/40	3.750.100
2000	20.0	± 15.00	45/40	3.750.200

Graduated cylinder, threaded, class B

short line graduation, with screw thread and screw cap, with hexagonal base, made of Borosilicate glass

Eprouvettes graduées à filetage, classe B, forme haute à base hexagonale en verre borosilicaté, avec bouchon à vis en polypropylène, graduations et inscriptions en couleur marron

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Screw thread GL	Order No. N° de code
10	0.2	± 0.15	14	3.751.001
25	0.5	± 0.40	18	3.751.003
50	1.0	± 0.80	25	3.751.005
100	1.0	± 0.80	32	3.751.010
250	2.0	± 1.50	45	3.751.025
500	5.0	± 4.00	45	3.751.050
1000	10.0	± 8.00	45	3.751.100

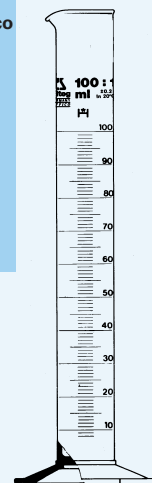
Graduated cylinder, stoppered class B,
short line graduation with hexagonal base,
made of Borosilicate glass

Eprouvettes graduées, forme haute à base hexagonale en verre borosilicaté, classe B, avec bouchon en polypropylène à rodage normalisé, graduations et inscriptions en couleur marron

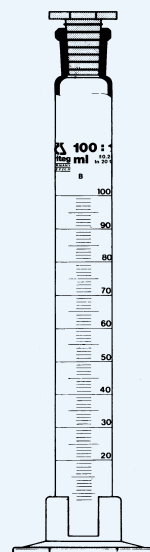
Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Socket Cône femelle ST	Order No. N° de code
10	0.2	± 0.15	10/19	3.752.001
25	0.5	± 0.40	14/23	3.752.003
50	1.0	± 0.80	19/26	3.752.005
100	1.0	± 0.80	24/29	3.752.010
250	2.0	± 1.50	29/32	3.752.025
500	5.0	± 4.00	34/35	3.752.050
1000	10.0	± 8.00	45/40	3.752.100
2000	20.0	± 15.00	45/40	3.752.200

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments, please refer to pages 171/1 and 171/2

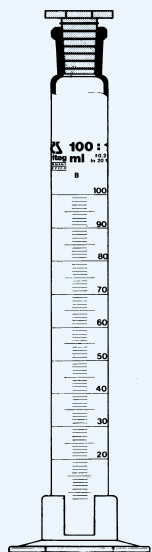
Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG, veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4



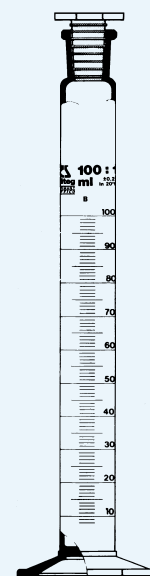
3.715.*** BL



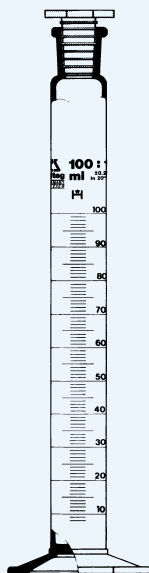
3.750.***



3.751.***



3.752.***



3.754.***

Graduated cylinder, stoppered class A
conformity certified main point
ring-graduation, with hexagonal base,
made of Borosilicate glass, with certificate
in the box

*Eprouvettes graduées, forme haute à base
hexagonale en verre borosilicaté, classe A
certifiée conforme, avec bouchon en polypropylène
à rodage normalisé, graduations et inscriptions en
couleur marron*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Socket Cône femelle ST	Order No. N° de code
10	0.2	± 0.10	10/19	3.754.001
25	0.5	± 0.25	14/23	3.754.003
50	1.0	± 0.50	19/26	3.754.005
100	1.0	± 0.50	24/29	3.754.010
250	2.0	± 1.00	29/32	3.754.025
500	5.0	± 2.50	34/35	3.754.050
1000	10.0	± 5.00	45/40	3.754.100
2000	20.0	± 10.00	45/40	3.754.200

Graduated cylinder, stoppered class A
conformity certified, main point
ring-graduation, with hexagonal base,
DIFFICO blue, made of Borosilicate glass,
with certificate in the box

*Eprouvettes graduées forme haute avec base
hexagonale en verre borosilicaté, classe A
certifiée conforme, avec bouchon en polypropylène
à rodage normalisé, graduations et inscriptions en
couleur bleu*

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Socket Cône femelle ST	Order No. N° de code
10	0.2	± 0.10	10/19	3.754.001 BL
25	0.5	± 0.25	14/23	3.754.003 BL
50	1.0	± 0.50	19/26	3.754.005 BL
100	1.0	± 0.50	24/29	3.754.010 BL
250	2.0	± 1.00	29/32	3.754.025 BL
500	5.0	± 2.50	34/35	3.754.050 BL
1000	10.0	± 5.00	45/40	3.754.100 BL
2000	20.0	± 10.00	45/40	3.754.200 BL

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments, please refer to pages 171/1 and 171/2

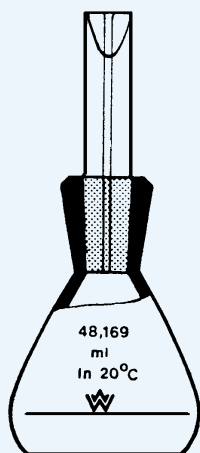
*Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG,
veuillez svp vous référer aux pages 171/1 et 171/2*

Pycnometers

Pycnomètres

Pycnometers (specific gravity bottles),
acc. to Gay-Lussac, class B accuracy,
unadjusted, with ground-in capillary
stopper, capacity mark indicated at the
bottom, acc. to ISO 3507, made of
Borosilicate glass

*Pycnomètres de Gay-Lussac en verre, classe B,
non-calibré, avec bouchon rodé à tube capillaire et
indication du volume à la base, selon ISO 3507, en
verre borosilicaté*



3.900.***

3.902.***

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
1	3.900.001
2	3.900.002
5	3.900.005
10	3.900.010
25	3.900.025
50	3.900.050
100	3.900.100

Pycnometers (specific gravity bottles),
acc. to Gay-Lussac, with ground-in
capillary stopper, precisely adjusted to the
second place of decimal, acc. to ISO 3507,
made of Borosilicate glass

*Pycnomètres de Gay-Lussac en verre, classe A,
calibré, avec bouchon rodé à tube capillaire et
indication du volume à la base, selon ISO 3507, en
verre borosilicaté*

Capacity Capacité ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
1	0.006	3.902.001
2	0.006	3.902.002
5	0.006	3.902.005
10	0.008	3.902.010
25	0.01	3.902.025
50	0.016	3.902.050
100	0.024	3.902.100



Pycnometers, with thermometer ST 10/19 and side tube with ST 7/16 cap, unadjusted, with ground-in capillary stopper, capacity mark indicated at the bottom, acc. to ISO 3507, made of Borosilicate glass

Pycnomètres en verre avec thermomètre intégré à rodage normalisé 10/19 et tube latéral à rodage 7/19, non-calibré, avec bouchon rodé à tube capillaire et indication du volume à la base, selon ISO 3507, en verre borosilicaté

Capacity Capacité ml	Thermometer Thermomètre ° C	Division Division ml	Order No. N° de code
5	0 - 35	0.2	3.920.005
10	0 - 35	0.2	3.920.010
25	0 - 35	0.2	3.920.025
50	0 - 35	0.2	3.920.050
100	0 - 35	0.2	3.920.100

Pycnometers, with thermometer ST 10/19 and side tube with ST 7/16 cap, weighed out up to the second place of decimal, acc. to ISO 3507, made of Borosilicate glass

Pycnomètres en verre avec thermomètre intégré à rodage normalisé 10/19 et tube latéral à rodage 7/19, calibré, avec bouchon rodé à tube capillaire et indication du volume à la base, selon ISO 3507, en verre borosilicaté

Capacity Capacité ml	Tolerance Tolérance ml	Thermometer Thermomètre ° C	Division Division ml	Order No. N° de code
5	0.006	0 - 35	0.2	3.922.005
10	0.008	0 - 35	0.2	3.922.010
25	0.010	0 - 35	0.2	3.922.025
50	0.016	0 - 35	0.2	3.922.050
100	0.024	0 - 35	0.2	3.922.100

Pycnometers, acc. to Reischauer, with cap 5/13, weighed out up to the second place of decimal, acc. to ISO 3507, made of Borosilicate glass

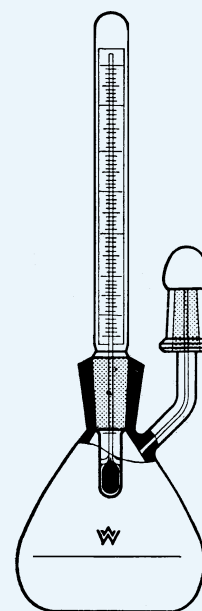
Pycnomètres de Reischauer en verre borosilicaté, avec bouchon à rodage normalisé 5/13, calibré, selon ISO 3507

Capacity Capacité ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
5	0.006	3.930.005
10	0.008	3.930.010
25	0.01	3.930.025
50	0.016	3.930.050
100	0.024	3.930.100

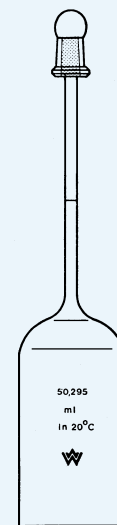
Pycnometers (Bottle-Babcock, Paley), for milk test, cheese test, cream test, made of borosilicate glass

Pycnomètres (Flacon de Babcock, Paley) pour lait, fromage et crème, en verre borosilicaté

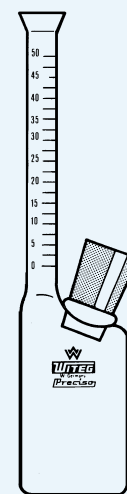
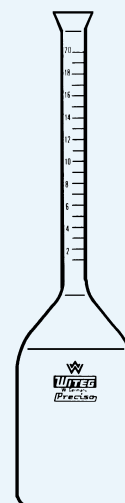
Type Type	Capacity Capacité ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
Cheese and ice cream / <i>Fromage et crème glacée</i>	20	0.2	3.935.001
Cheese / <i>Fromage</i>	50	0.5	3.935.002
Ice cream / <i>Crème glacée</i>	20	0.2	3.935.003
Milk / <i>Lait</i>	8	0.1	3.935.004
Milk / <i>Lait</i>	10	0.1	3.935.005
Cream / <i>Crème</i>	50	0.5	3.935.006



3.920.***
-
3.922.***



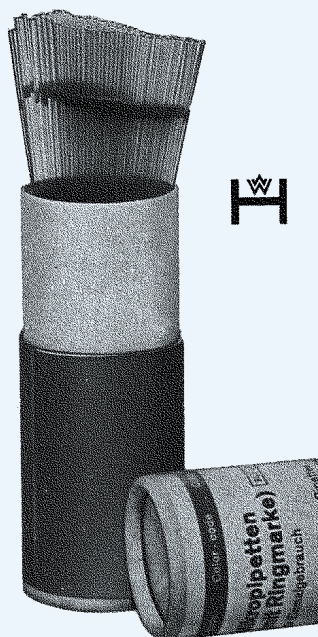
3.930.***



3.935.***



Pipetting *Pipettes*



4.000.***

Disposable micro-pipettes, with circular mark, made from precision-bore tubing. The suction side end is fire polished. 250 pipettes per cardboard cylinder
Accuracy $\leq \pm 0.25\%$
Variation 0.5%

Micropipettes à usage unique en verre, avec trait circulaire, précision 0.5%. Conditionnement de 250 pièces

Capacity Capacité	Order No. N° de code
μl	
1/2/3/4/5 *	4.000.005
10	4.000.010
20	4.000.020
25	4.000.025
20+40	4.000.040
40	4.000.042
44.7 **	4.000.044
44.7 hep. **	4.000.047
50	4.000.052
100	4.000.100
50+100	4.000.150
200	4.000.200

* Conformity certified for ring mark 5 μl / *Certifié conforme avec trait à 5 μl*

** In addition to ISO / *Additionnellement à ISO*



4.004.***

Disposable pipettes, acc. to Prof. Delbrück conformity certified
Rectification $\leq \pm 0.5\%$
Precision $\leq 0.1\%$

Micropipettes selon le Prof. Delbrück, à usage unique et certifiées conforme, de précision +/-0.5%

Capacity Capacité	pcs. per cylinder Quantité par boîte	Order No. N° de code
μl		
20 hep.	100	4.004.020
40 hep.	100	4.004.040
60 hep.	100	4.004.060

Accessories / Accessoires

Pipette holder / *Porte-pipette* 4.004.050



4.004.050

Disposable pipettes, end to end, are made of precision bore tubing, with neatly cut ends. 250 pieces per cardboard cylinder, including one short pipetting aid

Micropipettes à usage unique en verre de précision, bout à bout, conditionnement de 250 pièces, livré avec un dispositif de prélèvement court



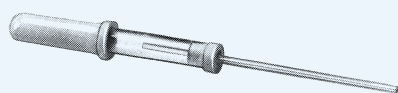
4.005.***

Capacity Capacité	Order No. N° de code
μl	
1	4.005.001
2	4.005.002
3	4.005.003
4	4.005.004
5	4.005.005
10	4.005.010
20	4.005.020
25	4.005.025
44.7*	4.005.044
44.7 hep.*	4.005.047
50	4.005.050
100	4.005.100

Spare parts / Pièces de rechange

Pipetting aid, short type / *Dispositif de prélèvement, type court* 4.007.001

Rubber stopper / *Dispositif de prélèvement, type court* 4.007.003



4.007.***



Disposable-Prothrombin-pipettes, with circular marks, conformity certified, made of precision bore tubing, upper end fire-polished, calibrated to deliver Rectification $\leq \pm 0.25\%$ 120 pieces per cardboard cylinder

Pipettes pour Prothrombine à traits circulaires, certifiées conforme, à usage unique, en verre de précision. Conditionnement de 250 pièces

Capacity Capacité ml	Tolerance Tolérance μ l	Colour code Code couleur	Order No. N° de code
0.1-0.2	2	●	4.010.000



4.010.***

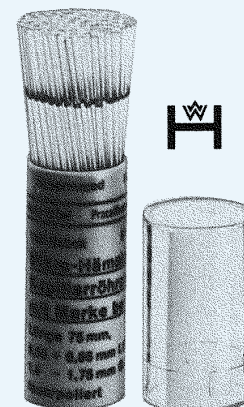
Disposable-Haematocrit tubes for blood taking, ungraduated, with Colour-Code and fire-polished ends. Length 75 mm ± 0.02 mm Wall thickness 0.2 mm ± 0.02 mm internal \varnothing 1.1 - 1.2 mm 100 pieces in transparent dispenser tube

Tubes à hématocrite à usage unique, pour prise de sang, non-gradués. Longueur 75 mm ± 0.02 mm Epaisseur 0.2 ± 0.02 mm Diamètre intérieur 1.1-1.2 mm Conditionnement de 100 pièces

Capacity Capacité ml	Colour code Code couleur	heparinized Héparinisés	Order No. N° de code
40	●	hep.	4.015.010
40	●		4.015.020



4.015.***



4.020.***

Accessories / Accessoires

Pipette holder / *Porte-pipette* 4.015.011

Disposable-Haematocrit tubes for blood taking, with circular mark at 60 mm, ends fire-polished. Length 75 mm Inner \varnothing 0.55 mm ± 0.05 mm Outer \varnothing 1.4 mm - 1.75 mm 100 pieces in transparent dispenser tube

Tubes à hématocrite à usage unique, pour prise de sang, avec trait circulaire à 60 mm. Longueur 75 mm ± 0.02 mm, Intérieur 0.55 ± 0.05 mm \varnothing Extérieur 1.4 - 1.75 mm \varnothing Conditionnement de 100 pièces

heparinized Héparinisés	Order No. N° de code
hep.	4.020.000

Accessories / Accessoires

Pipette holder / *Porte-pipette* 4.020.001



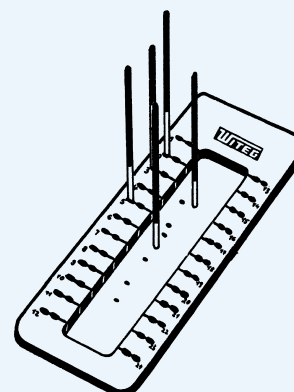
4.015.011
4.020.001

Haematocrit-sealing wax

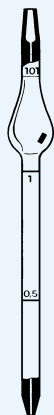
This is a special sealing wax on a plate for rapid, reliable sealing of several hundred micro-haematocrit tubes 6 pcs. in a standard box

Cire spéciale pour celler les tubes à hématocrite Conditionnement de 6 pièces

Order No. N° de code
4.025.000



4.025.***



4.050.***

Blood diluting pipettes, acc. to Thoma, white enamelled (erythrocytes), dilution graduation 1 : 100 with marks at 0.5-1-101, without blood diluting tube and plastic mouth-piece

Pipettes de dilution sanguine selon Thoma, en email blanc (érythrocytes), graduation de dilution 1:100 avec traits à 0.5-1-101, sans tube et sans pièce en plastique

Marks at <i>Traits à</i>	Tolerance <i>Tolérance</i> %	Remarks <i>Remarques</i>	Order No. <i>N° de code</i>
0.5-1-101	3	suitable for certification <i>Pour étalonnage</i>	4.050.000
0.5-1-101	3	officially tested and stamped <i>Avec certificat d'étalonnage officiel</i>	4.050.010

Blood diluting pipettes in other size by request
Autres pipettes de dilution sanguine sur demande



4.060.***

Blood diluting pipettes, acc. to Thoma, white enamelled (erythrocytes), dilution graduation 1 : 10 with marks at 0.5-1-11, without blood diluting tube and plastic mouth-piece

Pipettes de dilution sanguine selon Thoma, en email blanc (érythrocytes), graduation de dilution 1:10 avec traits à 0.5-1-11, sans tube et sans pièce en plastique

Marks at <i>Traits à</i>	Tolerance <i>Tolérance</i> %	Remarks <i>Remarques</i>	Order No. <i>N° de code</i>
0.5-1-11	3	suitable for certification <i>Pour étalonnage</i>	4.060.000
0.5-1-11	3	officially tested and stamped <i>Avec certificat d'étalonnage officiel</i>	4.060.010

Blood diluting pipettes in other size by request
Autres pipettes de dilution sanguine sur demande



4.070.***

Blood pipettes, acc. to Ellermann, white enamelled

Pipettes sanguines selon Ellermann, émaillée blanche

Graduation <i>µl</i>	Tolerance <i>Tolérance</i> %	Order No. <i>N° de code</i>
10-20-25	1	4.070.000



4.080.800



4.080.840

4.080.810



4.080.820

4.080.830



4.080.850

Accessories for blood diluting pipettes

Accessoires pour pipettes de dilution sanguine

	Order No. <i>N° de code</i>
Blood diluting tube, length 15 cm, red <i>Tube de dilution de 15 cm, rouge</i>	4.080.800
Blood diluting tube, length 15 cm, transparent <i>Tube de dilution de 15 cm, transparent</i>	4.080.810
Plastic mouth piece, red <i>Embout en plastique, rouge</i>	4.080.820
Plastic mouth piece, white <i>Embout en plastique, blanc</i>	4.080.830
Blood diluting pipettes closure, made of soft rubber <i>Fermeture en caoutchouc souple</i>	4.080.840
Blood diluting pipettes rubber caps <i>Capuchons en caoutchouc</i>	4.080.850



Shakers for blood diluting pipettes

Thorough mixing of blood and reagents through simultaneous shaking and rotating action. Optimum reproducibility of cell counts. The precisely adjusted mixing power guarantees the controlled and uniform mixing effect for all pipettes (2 min). Numbering in pairs facilitates the identification of each pipette. Modern design of the case with elastic rubber-feet prevents creeping on the table surface. For 220 V / 50 Hz or 110 V / 50 Hz

*Agitateurs pour pipettes de dilution sanguine, à mouvement giratoire, pour l'agitation précise et uniformes de toutes les pipettes de dilution.
Alimentation 230V-50Hz ou 110V-50Hz*

Type	Order No.
Type	N° de code
For 2 blood diluting pipettes <i>Pour 2 pipettes de dilution</i>	4.095.001
For 4 blood diluting pipettes <i>Pour 4 pipettes de dilution</i>	4.095.002



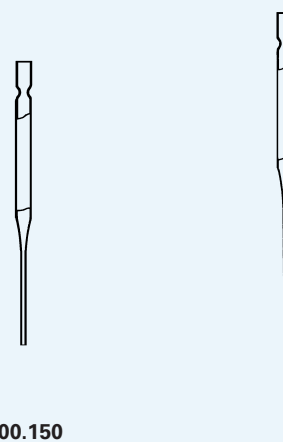
4.095.***

Pasteur pipettes, disposable

Capacity approx. 1.5 and 2 ml, with long tip. Capillary-inside diameter on the tip approx. 1 mm. Suction tube approx. 25 mm length. With mouth piece for cotton plugging, outside diameter of tube approx. 7 mm, body-length 90 mm, packed 250 pcs. in dispenser-box.

*Pipettes de Pasteur, à usage unique, capacité 1.5 ml et 2 ml à tige longue ou courte. Avec embout pour cotonnage de diamètre 7 mm.
Conditionnement de 250 pièces*

Models	Overall length / tip	Order No.
Modèle	Longueur totale / tige	N° de code
	mm	
Short <i>Court</i>	150/50	4.100.150
Short, with cotton plugging <i>Court avec embout de cotonnage</i>	150/50	4.100.151
Long <i>Long</i>	230/120	4.100.230
Long, with cotton plugging <i>Long, avec embout de cotonnage</i>	230/120	4.100.231
Long, heavy wall <i>Long, version robust</i>	250/155	4.105.000



4.100.150

4.100.230

Blood sedimentation system, PS/PD

For rapid and safe realisation of ESR tests acc. to Westergren. A test tube 12 x 86 mm with labelling field is filled with sodiumcitrate. The included pipette is graduated from 0 to 180 mm. It may easily filled with the small piston in the pipette. Application:

1. The test tube is filled with blood up to the marking on the labelling field (approx. 1 ml).
2. The liquid is mixed by shaking and rotation.
3. The pipette is fixed and the tube is filled up to the zero point.
4. 60 minutes later the result can be read.

Appareil de sédimentation du sang selon Westergreen pour tests rapides ESR.

Un tube de 86 x 12mm est rempli de citrate de sodium. La pipette fournie est graduée de 0-180 mm. Il est facilement rempli avec le petit piston monté dans la pipette.

Application:

1. Le tube est rempli avec du sang jusqu'au trait (env. 1 ml).
2. Le liquide est mélangé par agitation giratoire.
3. La pipette est fixée et le tube est rempli jusqu'au repère zéro
4. 60 mn après on peut lire le résultat.

Type	Overall length/tip	Order No.
Type	Longueur totale / tige	N° de code
Test tube complete, PP, 12 x 86 mm <i>Tube d'essai complet, en PP, 12x86mm</i>		4.119.901
Holder with numerical code 1-10 for 10 tubes <i>Portoir numéroté de 1-10 pour 10 tubes</i>		4.119.902
Blood sedimentation pipettes (PS) 0-180 mm, complete <i>Pipettes de sédimentation en polystyrène gradées de 0-180 mm, complète</i>		4.119.903



4.119.901



4.119.902

-
4.119.903



4.120.***

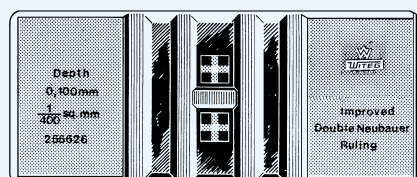
Constriction pipettes (Carlsberg-pipettes)
With automatic zero point. "Ex" adjusted with blow-out, packed in styrol plastic tubes.

*Micropipettes de Carlsberg, à zéro automatique.
Conditionnement dans boîte en polystyrène*

Capacity Capacité	Tolerance Tolérance	Colour code Code couleur	Order No. N° de code
μl	$\pm \mu\text{l}$		
1	0.1	●	4.120.001
2	0.2	● 2 x	4.120.002
5	0.4	●	4.120.005
10	0.4	● 2 x	4.120.010
20	0.8	●	4.120.020
25	1	● 2 x	4.120.025
50	1	●	4.120.050
100	2	●	4.120.100
200	4	●	4.120.200
250	5	● 2 x	4.120.250
300	5	●	4.120.300
400	5	● 2 x	4.120.400
500	5	● 2 x	4.120.500
1000	6	●	4.120.900

Counting chambers, with 2 optical plane cover glasses, not tested, tolerance $\pm 2\%$ at the depth of the counting chambers 0.1 mm, double net graduation, without metal clamp, packed in plastic boxes

Cellules de comptage, à 2 lames en verre optique plan, non-testées, tolérance $\pm 2\%$ et 0.1 mm à la cavité de la cellule, double graduation du réseau, sans pince en métal. Conditionnement dans boîte en plastique

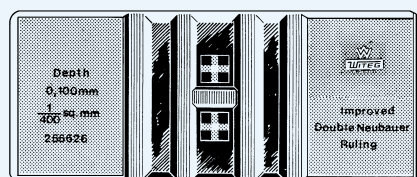


4.130.**2

System	Depth of the counting chamber	Total measure of the counting chamber	Order No.
Types	Profondeur de la cellule mm	Surface de mesure de la cellule mm ²	N° de code
Thoma	0.100	1.0	4.130.102
Buerker	0.100	9.3	4.130.202
Neubauer	0.100	9.0	4.130.252
Neubauer, improved / amélioré	0.100	9.0	4.130.302
Buerker-Tuerk	0.100	9.3 resp 9.0	4.130.402
Malassez	0.200	5.0	4.130.552
Fuchs-Rosenthal	0.200	16.0	4.130.602
Nageotte	0.500	100.0	4.130.702

Counting chambers, with 2 optical plane cover glasses, not tested, with CE mark, tolerance $\pm 2\%$ at the depth of the counting chambers 0.1 mm, double net graduation, with metal clamp, packed in plastic boxes

Cellules de comptage, à 2 lames en verre optique plan, non-testées, avec certificat de conformité CE, tolérance $\pm 2\%$ et 0.1 mm à la cavité de la cellule, double graduation du réseau, avec pince en métal. Conditionnement dans boîte en plastique



4.130.**4

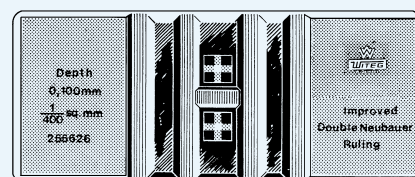
System	Depth of the counting chamber	Total measure of the counting chamber	Order No.
Types	Profondeur de la cellule mm	Surface de mesure de la cellule mm ²	N° de code
Thoma	0.100	1.0	4.130.104
Buerker	0.100	9.3	4.130.204
Neubauer	0.100	9.0	4.130.254
Neubauer, improved / amélioré	0.100	9.0	4.130.304
Buerker-Tuerk	0.100	9.3 resp 9.0	4.130.404
Malassez	0.200	5.0	4.130.554
Fuchs-Rosenthal	0.200	16.0	4.130.604
Nageotte	0.500	100.0	4.130.704



Counting chambers, with 2 optical plane cover glasses, not tested, with CE mark, tolerance $\pm 2\%$ at the depth of the counting chambers 0.1 mm, double net graduation, bright line, without metal clamp
Packed in plastic boxes

Cellules de comptage, à 2 lames en verre optique plan, non-testées, avec certificat de conformité CE, tolérance $\pm 2\%$ et 0.1 mm à la cavité de la cellule, double graduation du réseau, ligne claire, sans pince en métal. Conditionnement dans boîte en plastique

System	Depth of the counting chamber	Total measure of the counting chamber	Order No.
Types	Profondeur de la cellule mm	Surface de mesure de la cellule mm ²	N° de code
Buerker	0.100	9.3	4.130.205
Neubauer	0.100	9.0	4.130.255
Neubauer, improved / amélioré	0.100	9.0	4.130.305
Buerker-Tuerk	0.100	9.3 resp 9.0	4.130.405
Fuchs-Rosenthal	0.200	16.0	4.130.605

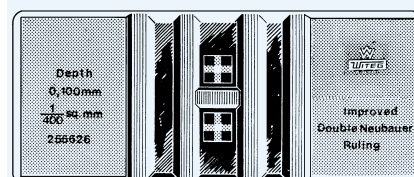


4.130.**5

Counting chambers, with 2 optical plane cover glasses, not tested, with CE mark, tolerance $\pm 2\%$ at the depth of the counting chambers 0.1 mm, double net graduation, bright line, with metal clamp, packed in plastic boxes

Cellules de comptage, à 2 lames en verre optique plan, non-testées, avec certificat de conformité CE, tolérance $\pm 2\%$ et 0.1 mm à la cavité de la cellule, double graduation du réseau, ligne claire, avec pince en métal. Conditionnement dans boîte en plastique

System	Depth of the counting chamber	Total measure of the counting chamber	Order No.
Types	Profondeur de la cellule mm	Surface de mesure de la cellule mm ²	N° de code
Buerker	0.100	9.3	4.130.206
Neubauer	0.100	9.0	4.130.256
Neubauer, improved / amélioré	0.100	9.0	4.130.306
Buerker-Tuerk	0.100	9.3 resp 9.0	4.130.406
Fuchs-Rosenthal	0.200	16.0	4.130.606

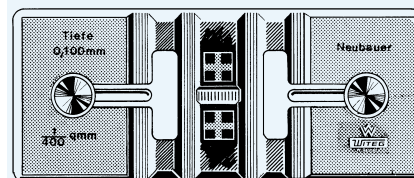


4.130.**6

Counting chambers, with 2 optical plane cover glasses, officially tested and stamped, tolerance $\pm 2\%$ at the depth of the counting chambers 0.1 mm, double net graduation, without metal clamp
Packed in plastic boxes

Cellules de comptage, à 2 lames en verre optique plan, officiellement testées, avec certificat de conformité, tolérance $\pm 2\%$ et 0.1 mm à la cavité de la cellule, double graduation du réseau, sans pince en métal. Conditionnement dans boîte en plastique

System	Depth of the counting chamber	Total measure of the counting chamber	Order No.
Types	Profondeur de la cellule mm	Surface de mesure de la cellule mm ²	N° de code
Thoma	0.100	1.0	4.140.102
Thoma, new / nouveau modèle	0.100	1.0	4.140.152
Buerker	0.100	9.3	4.140.202
Neubauer	0.100	9.0	4.140.252
Neubauer, improved / amélioré	0.100	9.0	4.140.302
Buerker-Tuerk	0.100	9.3 resp 9.0	4.140.402
Malassez	0.200	5.0	4.140.552
Fuchs-Rosenthal	0.200	16.0	4.140.602



4.140.**2

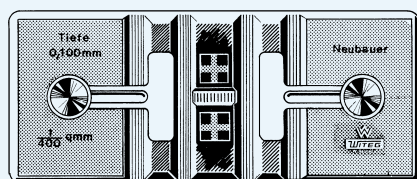


4.140.**4

Counting chambers, with 2 optical plane cover glasses, officially tested and stamped, with CE mark, tolerance $\pm 2\%$ at the depth of the counting chambers 0.1 mm, double net graduation, with metal clamp, packed in plastic boxes

Cellules de comptage, à 2 lames en verre optique plan, officiellement testées, avec certificat de conformité, tolérance $\pm 2\%$ et 0.1 mm à la cavité de la cellule, double graduation du réseau, sans pince en métal. Conditionnement dans boîte en plastique

System	Depth of the counting chamber	Total measure of the counting chamber	Order No.
Types	Profondeur de la cellule mm	Surface de mesure de la cellule mm ²	N° de code
Thoma	0.100	1.0	4.140.104
Thoma, new / nouveau modèle	0.100	1.0	4.140.154
Buerker	0.100	9.3	4.140.204
Neubauer	0.100	9.0	4.140.254
Neubauer, improved / amélioré	0.100	9.0	4.140.304
Buerker-Tuerk	0.100	9.3 resp 9.0	4.140.404
Malassez	0.200	5.0	4.140.554
Fuchs-Rosenthal	0.200	16.0	4.140.604
Nageotte	0.500	100.0	4.140.704

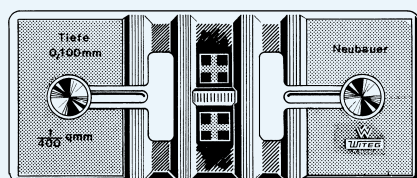


4.140.**5

Counting chambers, with 2 optical plane cover glasses, officially tested and stamped, with CE mark, tolerance $\pm 2\%$ at the depth of the counting chambers 0.1 mm, double net graduation, bright line, without metal clamp, packed in plastic boxes

Cellules de comptage, à 2 lames en verre optique plan, officiellement testées, avec certificat de conformité, tolérance $\pm 2\%$ et 0.1 mm à la cavité de la cellule, double graduation du réseau, ligne claire, sans pince en métal. Conditionnement dans boîte en plastique

System	Depth of the counting chamber	Total measure of the counting chamber	Order No.
Types	Profondeur de la cellule mm	Surface de mesure de la cellule mm ²	N° de code
Thoma	0.100	1.0	4.140.105
Thoma, new / nouveau modèle	0.100	1.0	4.140.155
Buerker	0.100	9.3	4.140.205
Neubauer	0.100	9.0	4.140.255
Neubauer, improved / amélioré	0.100	9.0	4.140.305
Buerker-Tuerk	0.100	9.3 resp 9.0	4.140.405
Malassez	0.200	5.0	4.140.555
Fuchs-Rosenthal	0.200	16.0	4.140.605
Nageotte	0.500	100.0	4.140.705



4.140.**6

Counting chambers, with 2 optical plane cover glasses, officially tested and stamped, with CE mark, tolerance $\pm 2\%$ at the depth of the counting chambers 0.1 mm, double net graduation, bright line, with metal clamp, packed in plastic boxes

Cellules de comptage, à 2 lames en verre optique plan, officiellement testées, avec certificat de conformité, tolérance $\pm 2\%$ et 0.1 mm à la cavité de la cellule, double graduation du réseau, ligne claire, avec pince en métal. Conditionnement dans boîte en plastique

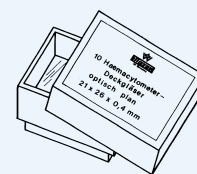
System	Depth of the counting chamber	Total measure of the counting chamber	Order No.
Types	Profondeur de la cellule mm	Surface de mesure de la cellule mm ²	N° de code
Thoma	0.100	1.0	4.140.106
Thoma, new / nouveau modèle	0.100	1.0	4.140.156
Buerker	0.100	9.3	4.140.206
Neubauer	0.100	9.0	4.140.256
Neubauer, improved / amélioré	0.100	9.0	4.140.306
Buerker-Tuerk	0.100	9.3 resp 9.0	4.140.406
Malassez	0.200	5.0	4.140.556
Fuchs-Rosenthal	0.200	16.0	4.140.606
Nageotte	0.500	100.0	4.140.706



Haemocytometer cover glasses, optical plane ground surface and polished, officially tested and stamped, twice packed in plastik bags, 5 bags (10 cover glasses) per plastic box

Couvre-objets d'hémacytomètre, avec surface polie et rodée, officiellement testés, emballés par 2 dans un sachet. Conditionnement de 5 sachets (10 couvre-objets) par boîte

Size Dimensions mm	Thickness Épaisseur mm	Order No. N° de code
22 x 22	0.4	4.160.001
20 x 26	0.4	4.160.002
24 x 24	0.4	4.160.003

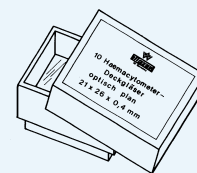


4.160.***

Haemocytometer cover glasses, for counting chambers, quality A (for standard analysis and in schools), twice packed in plastik bags, 5 bags (10 cover glasses) per plastic box

Couvre-objets d'hémacytomètre, pour chambres de comptage, qualité A (pour analyses de routine et pour écoles), avec surface polie et rodée, officiellement testés, emballés par 2 dans un sachet. Conditionnement de 5 sachets (10 couvre-objets) par boîte

Size Dimensions mm	Thickness Épaisseur mm	Order No. N° de code
22 x 22	0.4	4.165.001
21 x 23	0.4	4.165.003
20 x 26	0.4	4.165.003
24 x 24	0.4	4.165.004

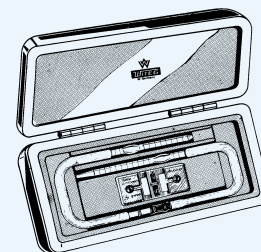


4.165.***

Haemocytometers, complete in case, with 1 Erythrocyte- and leucocyte pipette with rubber tubing and mouth-piece with counting chamber, with 2 optical plane cover glasses (Please specify size of counting chamber)

Hémacytomètre complet dans étui, avec une pipette pour Erythrocyte et leucoyte y compris tube en caoutchouc, embout en plastique et 2 couvre-objets en verre optique plan. (Prière svp indiquer la dimension de la chambre)

Type Type	Order No. N° de code
Without metal clamp / sans pince en métal	4.168.100
With metal clamp / avec pince en métal	4.168.200

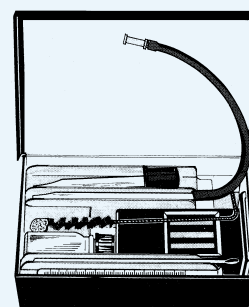


4.168.***

Haemometer, Sahli's, complete in case, double colour stick haemometer, with bakelitstand and opal glass plate, 1 comparative tube, 1 haemometer pipette white enamelled, capacity 20 µl, with rubber tube and mouth-piece, 1 water pipette, 1 stirring rod, 1 flask for solvent and 1 brush for cleaning

Hémacytomètre de Sahli, complet dans étui composé d'un hémomètre à double couleur, d'un support rétroéclairé et verre en opaline, un tube comparatif, une pipette d'hémomètre en émail blanc de 20µl, tube en caoutchouc et embout en plastique, une pipette à eau, une tige d'agitation, une fiole pour solvant et une brosse de nettoyage

Type Type	Order No. N° de code
Complete / Complet	4.170.000

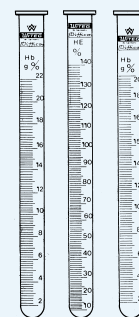


4.170.***

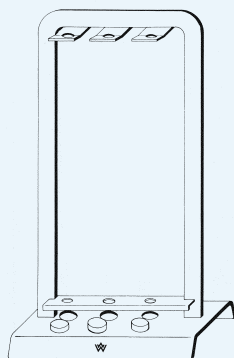
Haemometer comparative tubes, for above mentioned haemometer, 120 mm long, outside Ø 8.1 mm

Tubes comparatifs d'hémomètre à utiliser avec l'hémomètre ci-dessus, longueur 120 mm x Ø ext. 8.1 mm

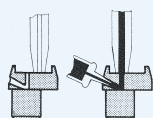
Type Type	Order No. N° de code
With single scale (g % = gram Haemoglobin in 100 ccm blood) <i>Avec simple échelle (g% = gramme d'hémoglobine da)</i>	4.180.100
With double scale (gram-scale = g % and Haemometer units = HE) <i>Avec double échelle (g% et unités d'hémomètre = HE)</i>	4.180.200



4.180.***



4.200.***



4.200.050



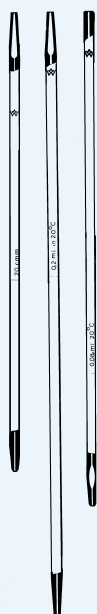
4.200.080



4.230.***



4.235.***



4.300.***

4.320.***

Blood sedimentation apparatus acc. to Westergren, consisting of a stainless steel frame with excellent and stable construction, special laminated springs, pipettes and specimen tube with rubber stopper, complete

Appareil de sédimentation du sang selon Westergren. Construction robuste en acier inoxydable livré complet avec pipettes et tubes à échantillon y compris bouchon en caoutchouc. Complet

For examination Nombre d'examinations	Order No. N° de code
3	4.200.003
5	4.200.005
10	4.200.010

Spare parts / Pièces de rechange

Filling stopper, made of rubber <i>Bouchon de remplissage en caoutchouc</i>	4.200.050
Blood mixing glasses, with flat bottom and rubber stopper <i>Verres de mélange du sang à fond plat et bouchon en caoutchouc</i>	4.200.080

Blood sedimentation tubes, acc. to Westergren, with easy to read DIFFICO graduations and inscriptions, resistant against acid and alkali, which form an integral, indelible part of the glass surface. Tempered delivery tips

Tubes de sédimentation selon Westergren avec graduations et inscriptions facilement lisibles DIFFICO, résistants aux acides et alcalins

Overall length Longueur mm	Division Division mm	Graduated Graduation mm	Type Type	Order No. N° de code
300	0-200	1	clear glass <i>verre clair</i>	4.230.001
300	0-200	1	white enamelled <i>émaillé blanc</i>	4.230.002

Blood sedimentation tubes, acc. to Westergren-Adler, with roll, with easy to read DIFFICO graduations and inscriptions, resistant against acid and alkali, which form an integral, indelible part of the glass surface. Tempered delivery tips

Tubes de sédimentation selon Westergren-Adler avec graduations et inscriptions facilement lisibles DIFFICO, résistants aux acides et alcalins

Overall length Longueur mm	Division Division mm	Graduated Graduation mm	Type Type	Order No. N° de code
300	0-200	1	clear glass <i>verre clair</i>	4.235.001
300	0-200	1	white enamelled <i>émaillé blanc</i>	4.235.002

Capillary pipettes, calibrated for „In“, with graduation mark, acc. to DIN 12687, clear glass, suitable for officially testing (class A), made of borosilicate glass

Pipettes capillaires, calibrées avec trait de graduation selon DIN 12687, en verre clair, adaptées à l'étalonnage (Classe A), en verre borosilicaté

Capacity Capacité µl	Tolerance Tolérance ± µl	Colour code Code couleur	acc. to Selon	Order No. N° de code
20	0.4	●	Sahli	4.300.020
80	1.0	●	Geigy	4.300.080
100	1.0	●	Geigy	4.300.100
200	2.0	●	Geigy	4.300.201

Capillary pipettes, calibrated for „In“, with circular mark, acc. to DIN 12687, white enamelled, for officially testing (class A), made of borosilicate glass

Pipettes capillaires, calibrées avec trait circulaire selon DIN 12687, en verre blanc émaillé blanc, adaptées à l'étalonnage (Classe A), en verre borosilicaté

Capacity Capacité µl	Tolerance Tolérance ± µl	Colour code Code couleur	acc. to Selon	Order No. N° de code
20	0.4	●	Sahli	4.320.020
80	1.0	●	Geigy	4.320.080
100	1.0	●	Geigy	4.320.100
200	2.0	●	Geigy	4.320.201



Folin-capillary pipettes calibrated for „In“, with 2 marks, acc. to DIN 12688, clear glass, for officially testing, (class A), made of borosilicate glass

Pipettes capillaires de Folin calibrées, à 2 traits, selon DIN 12688, en verre clair; étalonnées officiellement (Classe A), en verre borosilicaté

Total capacity <i>Capacité</i>	Mark at <i>Trait à</i>	Tolerance <i>Tolérance</i>	Colour code <i>Code couleur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
µl	µl	± µl		
100	50	1.0	● 2 x	4.350.100
200	100	2.0	●	4.350.200

Micro lambda pipettes, transfer type, suitable for certification, tolerances indicated on each pipette, individually packed in plastic tubes, made of borosilicate glass

Micropipettes de Lamda pour transferts, adaptées à l'étalonnage, avec indication des tolérances sur chaque pipette, en verre borosilicaté. Conditionnement individuel dans boîte en plastique

Capacity <i>Capacité</i>	Tolerance <i>Tolérance</i>	Colour code <i>Code couleur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
µl	± µl		
1	0.04	●	4.391.001
2	0.08	● 2 x	4.391.002
5	0.2	●	4.391.005
10	0.2	● 2 x	4.391.010
20	0.4	●	4.391.020
25	0.5	● 2 x	4.391.025
50	0.5	●	4.391.050
100	1	●	4.391.100
200	2	●	4.391.200
250	3	● 2 x	4.391.250
300	3	●	4.391.300
400	3	-	4.391.400
500	3	● 2 x	4.391.500
1000	3	●	4.391.900

Blood sugar pipettes, white enamelled, suitable for certification, made of borosilicate glass

Pipettes sanguines pour sucre, en verre blanc émaillé, adaptées pour l'étalonnage, en verre borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i>	Division <i>Division</i>	Tolerance <i>Tolérance</i>	Colour code <i>Code couleur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	ml	ml		
100	1	1.0	● 2 x	4.420.100
200	2	2.0	● 2 x	4.420.200

Kahn pipettes, clear glass for the antigen dilution, tolerances indicated on each pipette, made of borosilicate glass

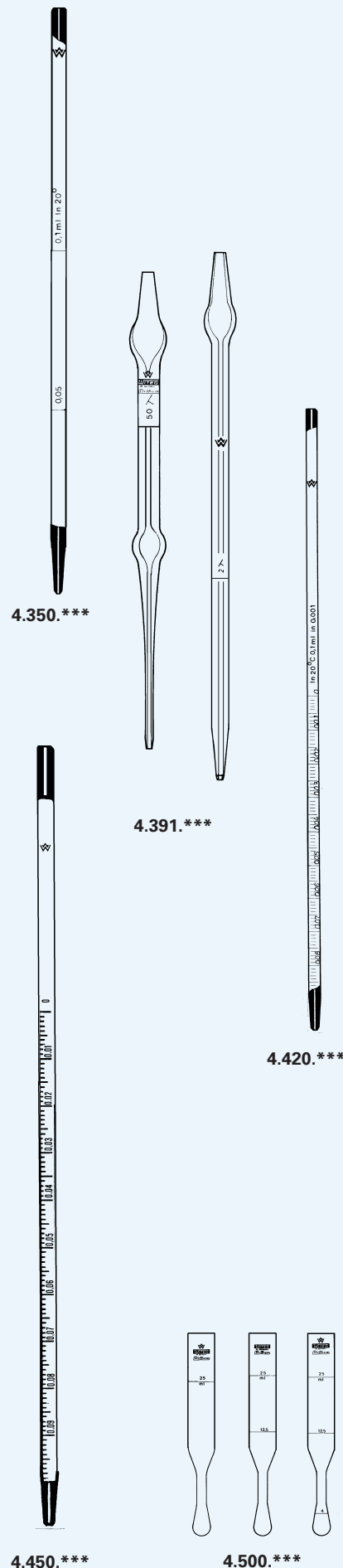
Pipettes de Kahn, en verre clair pour la dilution d'antigène avec indication de la tolérance sur chaque pipette, en verre borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i>	Division <i>Division</i>	Tolerance <i>Tolérance</i>	Colour code <i>Code couleur</i>	Graduated to	Order No. <i>N° de code</i>
ml	ml	ml			
0.1	0.001	0.003	● 2 x	base	4.450.010
0.1	0.001	0.001	● 2 x	tip	4.450.012
0.125	0.0125	0.003	-	base	4.450.015
0.25	0.0125	0.003	-	base	4.450.025
0.2	0.001	0.002	● 2 x	tip	4.450.030
0.6	0.15	0.005	-	tip	4.450.060

Tubes blood sugar, acc. to Folin-Wu approx. 220 x 19 mm outer Ø, made of borosilicate glass

Tubes à sucre sanguins selon Folin-Wu, env. 220 x 19 mm Ø. ext., en verre borosilicaté

With marks at <i>Avec traits à</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	
25	4.500.001
12.5-25	4.500.002
4-12.5-25	4.500.003

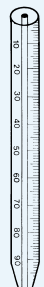




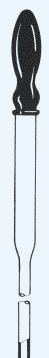
4.505.***



4.510.***



4.515.***



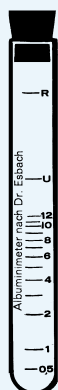
4.516.002



4.516.001



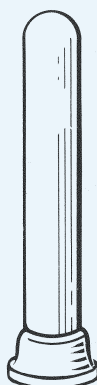
4.516.003



4.517.***



4.518.***



4.517.003

Haematocrit tubes, acc. to Wintrobe
graduated 0 - 105 mm : 1 mm, double
scale, length 110 mm, made of clear
borosilicate glass

*Tubes à hématocrite selon Wintrobe
gradués 0 - 105 mm : 1 mm, double échelle,
longueur 110 mm, en verre borosilicaté, clair*

Order No.

N° de code

4.505.000

Haematocrit tubes, acc. to van Allen
white enameled, capacity of the ball
approx. 1 ml, grad 0.01 ml = 100 divisions,
length 100 mm, made of borosilicate glass

*Tubes à hématocrite selon van Allen
en verre émaillé blanc, capacité de la bulle env.
1 ml : 0.01 ml = 100 divisions, longueur 100 mm,
en verre borosilicaté*

Order No.

N° de code

4.510.000

Haematocrit tubes, acc. to Dahland
prismatic, white enameled
grad. 50 mm : 1/2 mm, length 50 mm, with
acid and alkali resistant DIFFICO amber
stain graduations and inscriptions, made of
borosilicate glass

*Tubes à hématocrite prismatiques selon Dahland,
en verre émaillé blanc, graduation
50 mm : 1/2 mm, longueur 50 mm, graduations et
inscription en marron DIFFICO résistantes aux
acides et alcalins, en verre borosilicaté*

Order No.

N° de code

4.515.000

Accessories to the Haematocrit tubes

Accessoires pour les tubes à hématocrite

Order No.

N° de code

4.516.001

Rubber caps (Wintrobe)

Capuchons en caoutchouc (Wintrobe)

4.516.002

Filling pipette for wintrobe tubes with rubber teats

Pipette de remplissage pour tubes Wintrobe avec tétine en caoutchouc

4.516.003

Spring seal for van Allen tubes

Joints à ressort pour tubes de Van Allen

**Albuminometers, Eschbach, with round
bottom, white graduation, complete in a
plastic box, with rubber stopper**

*Albuminomètres de Eschbach à fond rond,
graduations blanches, complets avec bouchon en
caoutchouc, dans étui en plastique*

Order No.

N° de code

4.517.000

Complete / Complet

Spare parts / Pièces de rechange

Glass tube / Tube en verre

4.517.001

Glass with rubber stopper / Verre avec bouchon en caoutchouc

4.517.002

Plastic box / Etui en plastique

4.517.003

**Albuminometers, Eschbach, with conical
bottom, white graduation, complete in a
plastic box, with rubber stopper**

*Albuminomètres de Eschbach à fond conique,
graduations blanches, complets avec bouchon en
caoutchouc, dans étui en plastique*

Order No.

N° de code

4.518.000

Complete / Complet

Spare parts / Pièces de rechange

Glass tube / Tube en verre

4.518.001

Glass with rubber stopper / Verre avec bouchon en caoutchouc

4.518.002

Plastic box / Etui en plastique

4.518.003



Micro slides
Lames microscopiques

Micro slides, half white glass, of best non-corrosive glass, size 76 x 26 mm (3" x 1"), thickness approx. 0.8 - 1.0 mm, in boxes of 50 pcs.

Lames microscopiques porte-objet, en verre mi-blanc non-corrosif. Dimensions 76 x 26 mm (3"x1"), épaisseur env. 0.8-1.0 mm. Conditionnement de 50 pcs.

	Order No. N° de code
Cut edges / <i>Bords coupés</i>	4.520.010
Cut edges, with frosted ends / <i>Bords coupés, polis</i>	4.520.015
Cut edges, in tropical packing / <i>Bords coupés, emballage tropical</i>	4.520.016
Fully ground edges / <i>Bords entièrement rodés</i>	4.520.020
Fully ground edges, with frosted ends / <i>Bords entièrement rodés, polis</i>	4.520.022
Fully ground edges, in tropical packing <i>Bords entièrement rodés, emballage tropical</i>	4.520.025

Micro slides, pure glass, of best non-corrosive glass, size 76 x 26 mm (3" x 1"), thickness approx. 1.2 - 1.5 mm, in boxes of 50 pcs.

Lames microscopiques, en verre hautement pur non-corrosif. Dimensions 76 x 26 mm (3"x1"), épaisseur env. 1.2-1.5 mm. Conditionnement de 50 pcs.

	Order No. N° de code
Cut edges / <i>Bords coupés</i>	4.520.030
Fully ground edges / <i>Bords entièrement rodés</i>	4.520.040
with 1 cavity, fully ground edges / <i>Avec 1 cavité, à bords entièrement rodés</i>	4.520.100
with 2 cavities, fully ground edges / <i>Avec 2 cavités, à bords entièrement rodés</i>	4.520.200
with 3 cavities, fully ground edges / <i>Avec 3 cavités, à bords entièrement rodés</i>	4.520.300

Somatic cell count slide, for making microscopic counts of somatic cells in cow's milk

Lames microscopiques de comptage de cellules somatiques dans le lait de vache

Dimensions <i>Dimensions</i> mm	Thickness <i>Épaisseur</i> mm	Order No. N° de code
75 x 25	1	4.521.201

Flourescent antibody, for indirect flourescent antibody test for toxoplasmosis, 8 rings of 6 mm Ø

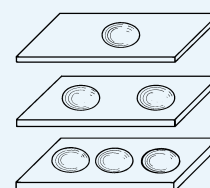
Lames microscopiques flourescentes pour anti-corps, destinées au test indirect d'anti-corps des toxoplasmoses, avec 8 anneaux de Ø 6 mm chacun

Dimensions <i>Dimensions</i> mm	Thickness <i>Épaisseur</i> mm	Order No. N° de code
75 x 25	1	4.521.301

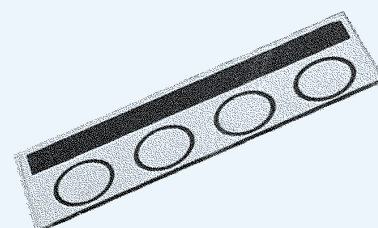
Slide dispenser, made of ABS (Novodur), to hold 50 microscope slides of the standard size 76 x 26 mm

Distributeur de lames microscopiques, en plastique antichoc (ABS), pour 50 lames de dimensions 76 x 26 mm

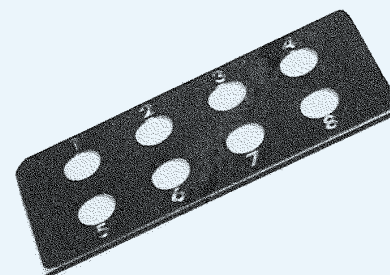
	Order No. N° de code
	4.550.000



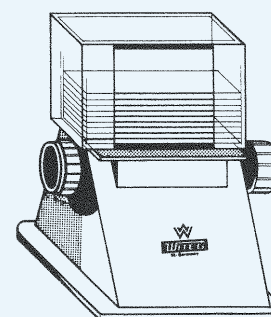
4.520.***



4.521.2**



4.521.3**



4.550.000



All cover glasses made of excellent special glass of hydrolytical class I, without any flaws or bubbles, precisely cut, exactly adjusted and carefully selected
100 pieces packed in plastic case

Lames microscopiques couvre-objet, en verre spécial classe I de haute qualité en conditionnement de 100 pcs dans boîte en plastique

Cover glasses, square

Lames couvre-objets, carrées

Dimensions	Thickness	Order No.
<i>Dimensions</i>	<i>Épaisseur</i>	<i>N° de code</i>
mm	mm	
20 x 20	0.08-0.12	4.600.020
22 x 22	0.08-0.12	4.600.022
24 x 24	0.08-0.12	4.600.024
12 x 12	0.13-0.17	4.600.112
15 x 15	0.13-0.17	4.600.115
18 x 18	0.13-0.17	4.600.118
20 x 20	0.13-0.17	4.600.120
22 x 22	0.13-0.17	4.600.122
24 x 24	0.13-0.17	4.600.124
18 x 18	0.19-0.23	4.600.218
20 x 20	0.19-0.23	4.600.220
22 x 22	0.19-0.23	4.600.222
24 x 24	0.19-0.23	4.600.224



4.600.***

-

4.615.***

Cover glasses, rectangular

Lames couvre-objets, rectangulaires

Dimensions	Thickness	Order No.
<i>Dimensions</i>	<i>Épaisseur</i>	<i>N° de code</i>
mm	mm	
21 x 26	0.13-0.17	4.610.009
22 x 32	0.13-0.17	4.610.010
22 x 40	0.13-0.17	4.610.011
22 x 50	0.13-0.17	4.610.012
22 x 60	0.13-0.17	4.610.013
24 x 32	0.13-0.17	4.610.014
24 x 40	0.13-0.17	4.610.015
24 x 46	0.13-0.17	4.610.016
24 x 48	0.13-0.17	4.610.017
24 x 50	0.13-0.17	4.610.018

Cover glasses, circular

Lames couvre-objets, rondes

Outer Ø	Thickness	Order No.
<i>Ø ext.</i>	<i>Épaisseur</i>	<i>N° de code</i>
mm	mm	
10	0.13-0.17	4.615.001
12	0.13-0.17	4.615.002
15	0.13-0.17	4.615.003
18	0.13-0.17	4.615.004
20	0.13-0.17	4.615.005
22	0.13-0.17	4.615.006
24	0.13-0.17	4.615.007
30	0.13-0.17	4.615.008



Staining jars
Jarres de coloration

Staining jar with overlapping cover

Jarres de coloration, en verre avec couvercle à coiffe

Height <i>Hauteur</i> mm	Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Width mm		Order No. <i>N° de code</i>
85	40	-	round shape <i>forme circulaire</i>	4.620.001
85	40	25	oval shape <i>forme ovale</i>	4.620.002

Staining jars, acc. to Helledahl

with enlargement size:

Deep 57 mm
Height 105 mm
for 16 slides 76 x 26 mm

Jarre de coloration selon Helledahl

pour 16 lames microscopiques de 76 x 26 mm, Dimensions: 105 mm de hauteur et 57 mm de profondeur

Order No. <i>N° de code</i>
Complete / <i>Complète</i>

Staining device for 10 slides 76 x 26 mm
up to 52 mm broadness, consists of a glass box with cover, frame for slides and wire holder

Cuve de coloration en verre, nouvelle version, pour 10 lames microscopiques de 76 x 26 mm, livrée complète avec couvercle, portoir et anse en métal

Order No. <i>N° de code</i>
Complete / <i>Complète</i>

Spare parts / Pièces de rechange

Staining tray for 10 slides 76x26mm <i>Panier de coloration pour 10 lames de 76x26mm</i>	4.640.001
Wire handle / <i>Anse en métal</i>	4.640.002
Staining dish / <i>Cuve de coloration</i>	4.640.003

Staining jars, acc. to Coplin

for 10 slides 76 x 26 mm

Jarres de coloration, selon Coplin, pour 10 lames microscopiques de 76 x 26 mm

Order No. <i>N° de code</i>
Complete / <i>Complète</i>

Staining jars, acc. to Schiefferdecker

for 10 slides 76 x 26 mm

Jarre de coloration selon Schiefferdecker, pour 10 lames microscopiques de 76 x 26 mm

Order No. <i>N° de code</i>

Ureometers acc. to Barron,

macro type, graduation bellow stopcock 0 - 10 ml : 0.1 ml, graduation above stopcock 0 - 10 ml : 1 ml, with suction bulb 25 ml capacity, with ST-stopcock, with acid and alkali resistant DIFFICO amber stain graduation, made of borosilicate glass

Uréomètre selon Barron, version macro, avec graduations en-dessous du robinet 0-10 ml : 0.1 ml, graduations au-dessus du robinet 0-10 ml : 1 ml, avec poire d'aspiration de 25 ml et robinet interchangeable. Graduations à haute résistance chimique de couleur marron DIFFICO, en verre borosilicaté

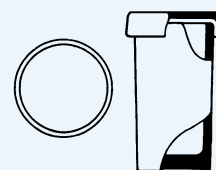
Order No. <i>N° de code</i>

Ureometers acc. to Barron

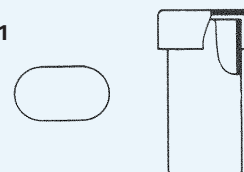
micro type, graduation bellow stopcock 0 - 1 ml : 0.01 ml, graduation above stopcock 0 - 5 ml : 1 ml, with suction bulb 10 ml capacity, with ST-stopcock, with acid and alkali resistant DIFFICO amber stain graduation, made of borosilicate glass

Uréomètre selon Barron, version macro, avec graduations en-dessous du robinet 0-1 ml : 0.01 ml, graduations au-dessus du robinet 0-5 ml : 1 ml, avec poire d'aspiration de 10 ml et robinet interchangeable. Graduations à haute résistance chimique de couleur marron DIFFICO, en verre borosilicaté

Order No. <i>N° de code</i>



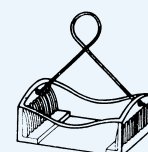
4.620.001



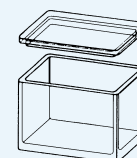
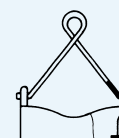
4.620.002



4.630.***

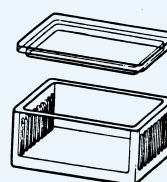


4.640.001



4.640.002

4.640.003



4.650.000

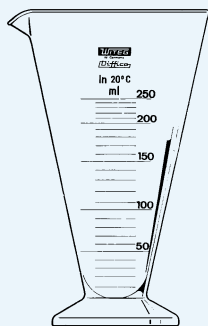
4.660.000



4.700.***



4.710.***



4.800.***



4.850.***



4.860.***



4.865.***



4.870.***



4.875.***

Measures, conical shape, with round base, with spout, without handle, with acid and alkali resistant DIFFICO amber stain graduation, Class DIN B-short line graduation, made of SBW-Borosilicate glass

Verres de mesure gradués, en verre borosilicaté classe B, forme conique avec base ronde et bec-verseur. Graduations à haute résistance chimique en couleur marron DIFFICO

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Order No. N° de code
50	2	4.800.050
100	5	4.800.100
250	10	4.800.250
500	10	4.800.500
1000	20	4.800.001

Tubes

Tubes

Kafka's tube for albumin, with 40 graduation marks, with acid and alkali resistant DIFFICO amber stain graduation, made of borosilicate glass

Tubes de Kafka pour albumine, à 40 traits de division à haute résistance chimique DIFFICO, en verre borosilicaté

Order No. N° de code
4.850.000

Centrifuge tubes, ungraduated, with conical bottom, capacity approx. 15 ml, 112 x 17 mm, wall tickness 0.8 - 1.0 mm 100 pieces in a cardboard-box

Tubes à centrifuger en verre, non-gradués, volume env. 15 ml, 112x17 mm, épaisseur de paroi 0.8-1.0 mm. Conditionnement de 100 pièces

Remarks Remarques	Glass Verre	Order No. N° de code
without rim / sans bord évasé	AR-glass / verre de chimie	4.860.001
with rim / avec bord évasé	AR-glass / verre de chimie	4.860.004
with rim / avec bord évasé	Borosilicate glass / verre borosilicaté	4.860.005

Centrifuge tubes, ungraduated, with conical bottom, size 98 x 17 mm, made of borosilicate glass, 100 pieces in a cardboard-box

Tubes à centrifuger gradués en verre, forme conique, volume 15 ml : 0.1 ml avec trait à 15 ml, 112 x 17 mm, épaisseur 0.8-1.0 mm, graduations blanches DIFFICO, en verre borosilicaté

Remarks Remarques	Glass Verre	Order No. N° de code
without rim / sans bord évasé	AR-glass / verre de chimie	4.865.001
with rim / avec bord évasé	AR-glass / verre de chimie	4.865.002

Centrifuge tubes, graduated „DIFFICO“ white, with conical bottom, capacity approx. 15 ml, 112 x 17 mm, wall tickness 0.8 - 1.0 mm, made of borosilicate glass 100 pieces in a cardboard-box
graduated 15 ml : 0.1 ml with mark at 15 ml

Tubes à centrifuger gradués en verre forme conique, volume 15 ml : 0.1 ml avec trait à 15 ml, 112x17 mm, épaisseur 0.8-1.0 mm, graduations blanches DIFFICO, en verre borosilicaté

Remarks Remarques	Glass Verre	Order No. N° de code
without rim / sans bord évasé	AR-glass / verre de chimie	4.870.001
with rim / avec bord évasé	AR-glass / verre de chimie	4.870.004

Centrifuge tubes, graduated „DIFFICO“ white, with conical bottom, capacity approx. 15 ml, 112 x 17 mm, wall tickness 0.8 - 1.0 mm, made of borosilicate glass, 100 pieces in a cardboard-box
graduated 15 ml : 0.1 ml

Tubes à centrifuger gradués en verre forme conique, volume 15 ml : 0.1 ml, 112x17 mm, épaisseur 0.8-1.0 mm, graduations blanches DIFFICO, en verre borosilicaté

Remarks Remarques	Glass Verre	Order No. N° de code
without rim / sans bord évasé	AR-glass / verre de chimie	4.875.001
with rim / avec bord évasé	AR-glass / verre de chimie	4.875.004
with rim / avec bord évasé	Borosilicate glass / verre borosilicaté	4.875.005



Test tubes, AR-glass, with rim and round bottom, 100 pieces in a cardboard-box

Tubes à essais, en verre de chimie, à bord évasé et fond rond. Conditionnement de 100 pièces

Length <i>Longueur</i>	Outer Ø <i>Ø ext.</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
160	16	4.900.006
180	20	4.900.010

Test tubes, made of FIOLAX-borosilicate glass, with rim and round bottom 100 pieces in a cardboard-box (heat resistant)

Tubes à essais en verre borosilicaté FIOLAX, avec bord évasé et fond rond. Conditionnement de 100 pièces

Length <i>Longueur</i>	Outer Ø <i>Ø ext.</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
70	8	4.902.001
100	10	4.902.002
100	12	4.902.003
130	16	4.902.004
150	14	4.902.005
160	16	4.902.006
180	18	4.902.007
180	20	4.902.008
200	25	4.902.009
200	30	4.902.010



4.900.***



4.902.***

Culture tubes, plain top, made of borosilicate glass

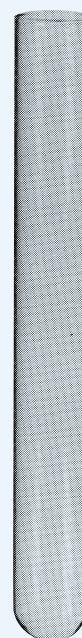
Tubes à cultures, en verre borosilicaté, bord droit

Length <i>Longueur</i>	Outer Ø <i>Ø ext.</i>	Wall thickness <i>Épaisseur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	mm	
70	8	0.8-1.0	4.903.000
75	12	0.8-1.0	4.903.001
100	12	0.8-1.0	4.903.002
130	16	1.0-1.2	4.903.003
160	16	1.0-1.2	4.903.004
180	18	1.0-1.2	4.903.005
150	20	1.0-1.2	4.903.006
150	25	1.0-1.2	4.903.008
200	25	1.0-1.2	4.903.009
200	30	1.0-1.4	4.903.010
100	10	0.8-1.0	4.903.013
130	14	0.8-1.0	4.903.014
180	18	1.0-1.2	4.903.020

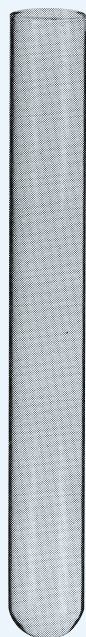
Culture tubes, plain top made of borosilicate glass

Tubes à cultures, en verre borosilicaté bord droit

Length <i>Longueur</i>	Outer Ø <i>Ø ext.</i>	Wall thickness <i>épaisseur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	mm	
70	8	0.8-1.0	4.903.100
75	12	0.8-1.0	DIN 12395 4.903.101
100	12	0.8-1.0	DIN 12395 4.903.102
130	16	1.0-1.2	DIN 12395 4.903.103
160	16	1.0-1.2	DIN 12395 4.903.104
180	18	1.0-1.2	DIN 12395 4.903.105
150	20	1.0-1.2	DIN 12395 4.903.106
150	25	1.0-1.2	4.903.108
200	25	1.0-1.2	DIN 12395 4.903.109
200	30	1.0-1.4	DIN 12395 4.903.110
100	10	0.8-1.0	DIN 12395 4.903.113
130	14	0.8-1.0	DIN 12395 4.903.114
180	18	1.0-1.2	4.903.120



4.903.***



4.903.***

Culture test tubes, made of borosilicate glass, with new two position cap made of Polypropylene (PP), for tissue cultures. Open cap for gas exchange processes, closed cap for internal, sample defined humidity conditions. Autoclavable. Reduced contamination due to an internal drop ring, standard pack of 10 pcs.

Tubes à cultures en verre borosilicaté avec nouveau capuchon en PP à 2 positions, pour la culture des tissus. Capuchon ouvert pour le procès d'échange de gaz et à capuchon fermé pour des conditions d'humidité définies de l'échantillon. Contamination réduite grâce à un anneau à goutte intérieur. Conditionnement de 10 pièces

Length Longueur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
100	20	4.903.121
150	20	4.903.150
100	25	4.903.174
150	25	4.903.175

Spare parts / Pièces de rechange

Spare caps, two position type, 20 mm <i>Capuchon de rechange, à 2 positions, 20 mm</i>	4.903.220
Spare caps, two position type, 25 mm <i>Capuchon de rechange, à 2 positions, 25 mm</i>	4.903.225

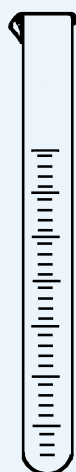


4.904.***

Test tubes, made of AR-glass, heavy wall approx. 1 mm, without rim, round bottom, 100 pieces in a cardboard-box

Tubes à essais, en verre de chimie, paroi épaisse de 1 mm env., à bord droit et fond rond. Conditionnement de 100 pièces

Length Longueur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
40	8	4.904.002
70	10	4.904.003
75	12	4.904.004
85	15	4.904.006
100	10	4.904.007
100	12	4.904.008
100	14	4.904.009
100	16	4.904.010
130	14	4.904.012
160	16	4.904.014
180	18	4.904.015



4.906.***

Gas collection culture fermentation tube, inverting in bottom of larger tube for collection of gases produced in fermentation cultures, made of borosilicate glass

Tubes à fermentation de culture, destinés à collecter les gaz produits dans les cultures de fermentation, en verre borosilicaté

Length Longueur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
29	8	4.904.100

Test tubes, made of borosilicate glass, graduated, with spout

Tubes à essais, gradués, en verre borosilicaté, avec bec

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Length Longueur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
10	0.1	150	12	4.906.001
20	0.1	210	14	4.906.002
25	0.1	180	18	4.906.003
30	0.1	180	20	4.906.004



Caps, Kapsenberg, for test tubes

Capuchons de Kapsenberg, pour tubes à essais

For test tubes with outer Ø <i>Pour tubes à Ø ext.</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	
16	4.920.016
18	4.920.018

Disposable culture tubes, without rim, made of AR-glass, ungraduated with round bottom, packed 250 pieces in a cardboard-box

Tubes à cultures à usage unique, à bord droit, en verre de chimie, non-gradués avec fond rond. Conditionnement de 250 pièces

Length <i>Longueur</i>	Outer Ø <i>Ø ext.</i>	Wall thickness <i>Épaisseur</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	mm	
70	10	0.6	4.925.001
75	12	0.6	4.925.002
100	12	0.6	4.925.003
100	16	0.6	4.925.004
125	16	0.6	4.925.005
160	16	0.6	4.925.006
180	18	0.6	4.925.007

Durham-tubes, without rim, made of AR-glass, round bottom
Packed 100 pieces in a cardboard-box

Tubes de Durham, en verre de chimie, à bord droit et fond rond. Conditionnement de 100 pièces

Length <i>Longueur</i>	Outer Ø <i>Ø ext.</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
35	6	4.930.001
40	8	4.930.002
70	10	4.930.003
75	10	4.930.004

Kahn-tubes, plain rim, made of AR-glass, with round bottom, packed 100 pieces in cardboard-box

Tubes de Kahn, en verre de chimie, à bord droit et fond rond. Conditionnement de 100 pièces

Length <i>Longueur</i>	Outer Ø <i>Ø ext.</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	
70	12	4.935.001
100	12	4.935.002

Centrifuge tubes, with round bottom, ungraduated, **heavy wall**, without rim, acc. to DIN 58970 (Part 2), made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, non-gradués à fond rond en verre borosilicaté, à paroi épaisse et bord droit selon DIN 58970/2

Length <i>Longueur</i>	Outer Ø <i>Ø ext.</i>	Capacity <i>Capacité</i>	Order No. <i>N° de code</i>
mm	mm	ml	
100	12	6	4.940.001
100	16	12	4.940.002
100	24	25	4.940.003
100	34	50	4.940.004
100	44	80	4.940.005
115	40	80	4.940.006
147	56	250	4.940.007



4.920.***



4.925.***



4.930.***



4.935.***



4.940.***



4.940.***

Centrifuge tubes, with round bottom, graduated, heavy wall, without rim, acc. to DIN 58970 (Part 2), made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, gradués à fond rond en verre borosilicaté, à paroi épaisse et bord droit selon DIN 58970/2

Length <i>Longueur</i> mm	Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Capacity <i>Capacité</i> ml	Order No. <i>N° de code</i>
100	16	12	4.940.102
100	24	25	4.940.103
100	34	50	4.940.104
100	44	80	4.940.105
147	56	250	4.940.107

Centrifuge tubes, ungraduated, conical bottom with angle 60° (Order No. 4.945.001 with angle 30°), without rim, with heavy wall, made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, non-gradués à fond conique à angle de 60°, (No. 4.945.001 avec angle de 30°), en verre borosilicaté, à paroi épaisse et bord droit

Length <i>Longueur</i> mm	Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Capacity <i>Capacité</i> ml	Order No. <i>N° de code</i>
100	16	12	4.945.001
100	24	25	4.945.002
100	34	50	4.945.003
100	44	80	4.945.004
115	40	80	4.945.005

Centrifuge tubes, conical, heavy wall, graduated, without rim, made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, gradués à fond conique, en verre borosilicaté, à paroi épaisse et bord droit

Length <i>Longueur</i> mm	Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Capacity <i>Capacité</i> ml	Order No. <i>N° de code</i>
98	16	15	4.945.101
98	24	25	4.945.102
98	34	50	4.945.103
98	44	80	4.945.104



4.945.***

Centrifuge tubes, with round bottom, heavy wall, ungraduated, with screw cap, made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, en verre borosilicaté, à paroi épaisse, non-gradués à fond rond et avec bouchon à vis

Length <i>Longueur</i> mm	Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Capacity <i>Capacité</i> ml	Order No. <i>N° de code</i>
98	16	15	4.945.201
98	24	25	4.945.202
98	34	50	4.945.203
98	44	80	4.945.204

Centrifuge tubes, conical, heavy wall, ungraduated, with screw cap, Made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, en verre borosilicaté, à paroi épaisse, non-gradués à fond conique et avec bouchon à vis

Length <i>Longueur</i> mm	Outer Ø <i>Ø ext.</i> mm	Capacity <i>Capacité</i> ml	Order No. <i>N° de code</i>
98	16	15	4.945.301
98	24	25	4.945.302
98	34	50	4.945.303
98	44	80	4.945.304



Centrifuge tubes, with round bottom, heavy wall, graduated, with screw cap, made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, en verre borosilicaté, à paroi épaisse, gradués à fond rond et bouchon à vis

Length Longueur	Outer Ø Ø ext.	Capacity Capacité	Order No. N° de code
mm	mm	ml	
98	16	15	4.945.401
98	24	25	4.945.402
98	34	50	4.945.403
98	44	80	4.945.404

Centrifuge tubes, conical, heavy wall, graduated, with screw cap, made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, en verre borosilicaté, à paroi épaisse, gradués à fond conique et bouchon à vis

Length Longueur	Outer Ø Ø ext.	Capacity Capacité	Order No. N° de code
mm	mm	ml	
98	16	15	4.945.501
98	24	25	4.945.502
98	34	50	4.945.503
98	44	80	4.945.504

Centrifuge tubes, conical bottom, graduated, thick-walled, with screw cap, made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, en verre borosilicaté, à paroi épaisse, gradués à fond conique et bouchon à vis

Length Longueur	Outer Ø Ø ext.	Capacity Capacité	Division Division	Screw cap Filetage	Order No. N° de code
mm	mm	ml	ml	GL	
137	17	12	1	18	4.946.001
140	17	15	1	18	4.946.002
145	28	40	0 - 10 : 0.5 10 - 40 : 1.0	25	4.946.003

Centrifuge tubes, shallow cone bottom, graduated, thick-walled, with screw cap, made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, en verre borosilicaté, à paroi épaisse, gradués à fond conique et bouchon à vis

Length Longueur	Outer Ø Ø ext.	Capacity Capacité	Division Division	Screw cap Filetage	Order No. N° de code
mm	mm	ml	ml	GL	
140	28	50	0 - 10 : 0.5 10 - 50 : 1.0	25	4.946.101

Centrifuge tubes, round bottom, ungraduated, thick-walled, with screw cap, made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, en verre borosilicaté, à paroi épaisse, non-gradués à fond rond et bouchon à vis

Length Longueur	Outer Ø Ø ext.	Capacity Capacité	Division Division	Screw cap Filetage	Order No. N° de code
mm	mm	ml	ml	GL	
97	20	10	1	18	4.947.001
100	28	35	1	18	4.947.002
140	28	50	0 - 10 : 0.5 10 - 40 : 1.0	25	4.947.003

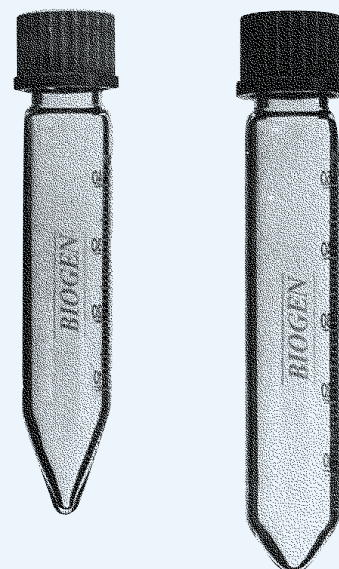
Centrifuge tubes, large volume, conical bottom, graduated, plain top, for metal caps, made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, pour gros volumes, en verre borosilicaté, à bord droit, gradués à fond conique, pour bouchon en métal

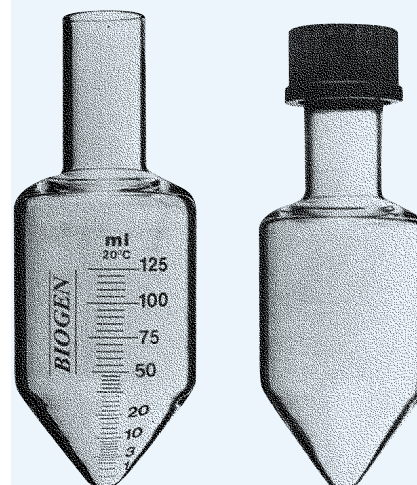
Length Longueur	Outer Ø Ø ext.	Capacity Capacité	Division Division	Order No. N° de code
mm	mm	ml	ml	
152	60	140	0 - 3 : 0.5 3 - 10 : 1.0 10 - 20 : 2.0 20 - 50 : 3.0 50 - 125 : 5.0	4.947.101



4.945.***



4.946.***



4.947.***

4.947.1**



Centrifuge tubes, large volume, conical bottom, ungraduated, with screw cap, made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, pour gros volumes, en verre borosilicaté, non-gradués à fond conique et bouchon à vis

Length Longueur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Capacity Capacité ml	Screw cap Filetage GL	Order No. N° de code
152	60	140	32	4.947.201
175	95	590	32	4.947.202

Centrifuge tubes, large volume, shallow cone bottom, ungraduated, with screw cap, made of borosilicate glass

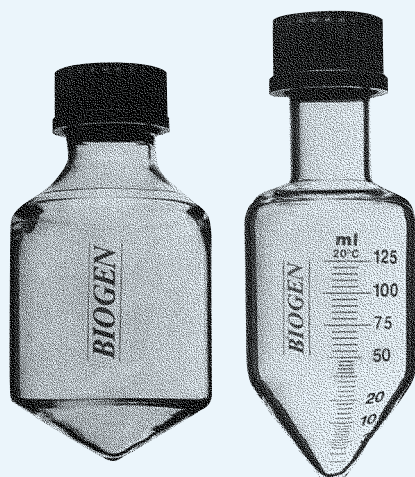
Tubes à centrifuger, pour gros volumes, en verre borosilicaté, non-gradués à fond conique peu profond et bouchon à vis

Length Longueur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Capacity Capacité ml	Screw cap Filetage GL	Order No. N° de code
175	95	760	45	4.947.301

Centrifuge tubes, large volume, cone bottom, graduated, with screw cap GL 32, made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, pour gros volumes, en verre borosilicaté, gradués à fond conique et bouchon à vis GL 32

Length Longueur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Capacity Capacité ml	Division Division ml	Order No. N° de code
152	60	140	0 - 3 : 0.5	4.947.401
			3 - 10 : 1.0	
			10 - 20 : 2.0	
			20 - 50 : 3.0	
			50 - 125 : 5.0	
175	60	200	0 - 3 : 0.5	4.947.402
			3 - 10 : 1.0	
			10 - 20 : 2.0	
			20 - 50 : 3.0	
			50 - 125 : 5.0	

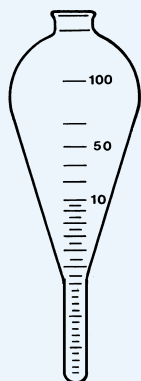


4.947.3**

4.947.4**



4.955.***



4.956.***

Centrifuge tubes, cylindrical, with conical bottom, acc. to ASTM specifications D 91 and ASTM D 96; 8 in., capacity 100ml, graduated, made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, pour essais pétroliers selon ASTM D91 et D96, en verre borosilicaté, gradués à fond conique, capacité 100 ml

Division Division ml	Order No. N° de code
0 - 0.5 : 0.05	4.955.010
0.5 - 2 : 0.10	
2 - 3 : 0.20	
3 - 5 : 0.5	
5 - 10 : 1.0	
10 - 25 : 5	
25 - 100 : 25	

Centrifuge tubes, pear shape, with cylindrical bottom, acc. to ASTM specification D 96, capacity 100ml, graduated, made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, pour essais pétroliers selon ASTM D96, en verre borosilicaté, en forme de poire, gradués à fond rond cylindrique, capacité 100 ml

Division Division ml	Order No. N° de code
0 - 1.5 : 0.10	4.956.010
1.5 - 3 : 0.5	
3 - 5 : 0.5	
5 - 10 : 1.0	
10 - 25 : 5	
25 - 100 : 25	



Centrifuge tubes, cylindrical, with conical bottom, acc. to ASTM specification D 96; 6 in., capacity 100ml, graduated, with marks at 50 and 100 ml, made of borosilicate glass

Tubes à centrifuger, pour essais pétroliers selon ASTM D96, en verre borosilicaté, en forme cylindro-conique graduée, capacité 100 ml

Division Division ml		Order No. N° de code
0 - 0.5	: 0.05	4.957.010
0.5 - 2	: 0.10	
2 - 3	: 0.20	
3 - 5	: 0.5	
5 - 10	: 1.0	
10 - 25	: 5	



4.957.***

Van Slyke apparatus *Appareil de Van Slyke*

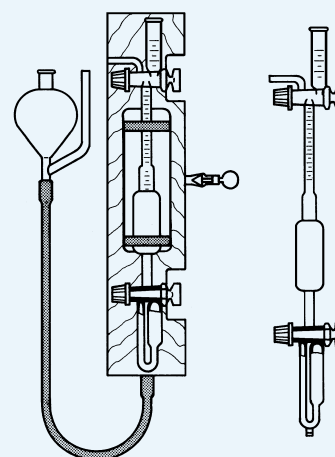
Van Slyke apparatus

with clamp, levelling bulb and rubber tubing. Capacity of burette 50 ml. Funnel graduated from 0 - 6 : 1.0 ml. Graduation of the burette tube below the stopcock at the top: 0 - 1 ml : 0.1 ml, 1 - 5 ml : 0.5 ml, mounted on a wooden board

Appareil de Van Slyke

avec pince, flacon de nivellement et tube en caoutchouc. Capacité de la burette 50 ml avec graduations en-dessous du robinet de 0-1 ml:0.1 ml, 1-5 ml: 0.5 ml. Entonnoir gradué de 0-6:1.0 ml. Monté sur bâti en bois

Type Type	Order No. N° de code
Without water jacket <i>Sans manteau de refroidissement</i>	4.958.010
With water jacket <i>Avec manteau de refroidissement</i>	4.958.020
Spare parts / Pièces de rechange	
Burette / <i>Burette</i>	4.958.021
Levelling bulb / <i>Flacon de nivellement</i>	4.958.022
Burette with water jacket / <i>Burette avec manteau de refroidissement</i>	4.958.023



4.958.***

Desiccators *Dessiccateurs*

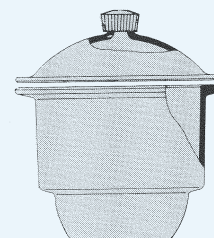
Desiccators „MOBILEX“

with lid, with screw thread and screw-closure cap, made of borosilicate glass, with safety PROTEFAN coating as implosion and splinter protection

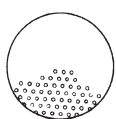
Dessiccateurs "MOBILEX"

en verre borosilicaté à revêtement de protection PROTEFAN contre les risques d'implosion et d'éclat et couvercle à bouchon de fermeture à vis

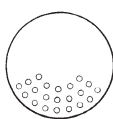
Inner Ø Ø int. mm	Metal plates <i>Disque en métal</i>	Porcelain plates <i>Disque en porcelaine</i>	Order No. N° de code
200	8.662.805	8.535.005	5.050.200
250	8.662.806	8.535.006	5.050.250
300	8.662.807	8.535.007	5.050.300



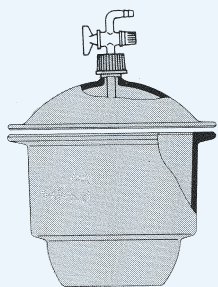
5.050.***



8.662.***



8.535.***



5.055.***

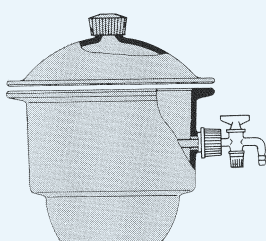
Desiccators „MOBILEX“

with lid, with screw thread and screw-connection cap with aperture, with silicone sealing ring, with ST-stopcock, inclusive extra screw closure cap, made of borosilicate glass, with safety PROTEFAN coating as implosion and splinter protection

Dessicateurs "MOBILEX"

en verre borosilicaté à revêtement de protection PROTEFAN contre les risques d'implosion et d'éclat, avec couvercle à bouchon de fermeture à vis perforé, joint d'étanchéité en silicone et bouchon de fermeture additionnel

Inner Ø Ø int. mm	Metal plates Disque en métal	Porcelain plates Disque en porcelaine	Order No. N° de code
200	8.662.805	8.535.005	5.055.200
250	8.662.806	8.535.006	5.055.250
300	8.662.807	8.535.007	5.055.300



5.060.***

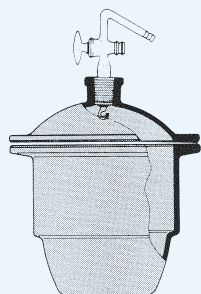
Desiccators „MOBILEX“

with screw thread at side of base, with screw-connection cap with aperture, with silicone sealing ring, with ST-stopcock, lid with screw closure cap, made of borosilicate glass, with safety PROTEFAN coating as implosion and splinter protection

Dessicateurs "MOBILEX"

en verre borosilicaté à revêtement de protection PROTEFAN contre les risques d'implosion et d'éclat avec couvercle à bouchon de fermeture à vis perforé, joint d'étanchéité en silicone, robinet pour vide interchangeable et bouchon de fermeture additionnel

Inner Ø Ø int. mm	Metal plates Disque en métal	Porcelain plates Disque en porcelaine	Order No. N° de code
200	8.662.805	8.535.005	5.060.200
250	8.662.806	8.535.006	5.060.250
300	8.662.807	8.535.007	5.060.300



5.065.***

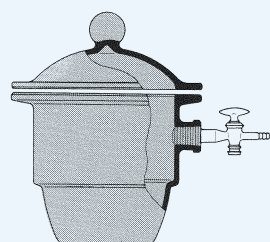
Desiccators „NOVUS“

with needle valve stopcock, made of borosilicate glass, with safety PROTEFAN coating as implosion and splinter protection

Dessicateurs de Novus

en verre borosilicaté à revêtement de protection PROTEFAN avec couvercle à robinet à pointeau

Inner Ø Ø int. mm	Metal plates Disque en métal	Porcelain plates Disque en porcelaine	Order No. N° de code
200	8.662.805	8.535.005	5.065.200
250	8.662.806	8.535.006	5.065.250
300	8.662.807	8.535.007	5.065.300



5.070.***

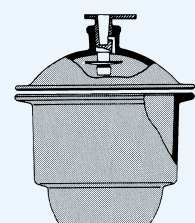
Desiccators „NOVUS“

with needle valve stopcock in side tubular and knobbed lid, made of Borosilicate glass, with safety PROTEFAN coating as implosion and splinter protection

Dessicateurs de Novus

en verre borosilicaté à revêtement de protection PROTEFAN avec couvercle à bouton et robinet à pointeau sur le côté

Inner Ø Ø int. mm	Metal plates Disque en métal	Porcelain plates Disque en porcelaine	Order No. N° de code
200	8.662.805	8.535.005	5.070.200
250	8.662.806	8.535.006	5.070.250
300	8.662.807	8.535.007	5.070.300



5.075.***

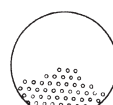
Desiccators „NOVUS“

with improved Wertex sealing device Made of Borosilicate glass, with safety-PVC-coating

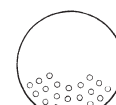
Dessicateurs de Novus

en verre borosilicaté à revêtement de protection en PVC, avec dispositif d'étanchéité Wertex

Inner Ø Ø int. mm	Metal plates Disque en métal	Porcelain plates Disque en porcelaine	Order No. N° de code
200	8.662.805	8.535.005	5.075.200
250	8.662.806	8.535.006	5.075.250
300	8.662.807	8.535.007	5.075.300



8.662.***



8.535.***



Flasks *Fioles*

Filtration flasks, Erlenmeyer shape
with PPN-plastic hose connection and plastic tubulature, clear glass, non-coating, complete, made of borosilicate glass

Fioles de filtration sous vide en verre clair, forme Erlenmeyer avec raccord à olive en PPN et tubulure en plastique, en verre borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i> ml	Order No. <i>N° de code</i>
100	5.070.110
250	5.070.125
500	5.070.150
1000	5.070.210
2000	5.070.220

Filtration flasks, Bottle shape
with PPN-plastic hose connection and plastic tubulature, clear glass, non-coating, complete, made of borosilicate glass

Fioles de filtration sous vide en verre clair, forme flacon avec raccord à olive en PPN et tubulure en plastique, en verre borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i> ml	Order No. <i>N° de code</i>
3000	5.070.310
5000	5.070.350
10000	5.070.390
15000	5.070.395
20000	5.070.397

Filtration flasks, Erlenmeyer shape
with PPN-plastic hose connection and plastic tubulature, with safety coating, complete, made of borosilicate glass

Fioles de filtration sous vide en verre avec revêtement de protection, forme Erlenmeyer avec raccord à olive en PPN et tubulure en plastique, en verre borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i> ml	Order No. <i>N° de code</i>
100	5.071.010
250	5.071.025
500	5.071.050
1000	5.071.100
2000	5.071.200

Filtration flasks, Bottle shape,
with PPN-plastic hose connection and plastic tubulature, with safety coating, complete, made of borosilicate glass

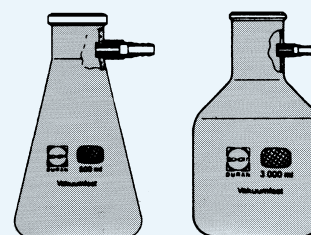
Fioles de filtration sous vide en verre avec revêtement de protection, forme flacon avec raccord à olive en PPN et tubulure en plastique, en verre borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i> ml	Order No. <i>N° de code</i>
3000	5.071.300
5000	5.071.500
10000	5.071.900
15000	5.071.915
20000	5.071.920

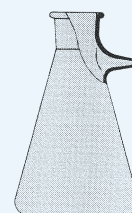
Filtration flasks, Erlenmeyer shape,
with side tube (If desired, up to 2000 ml capacity vacuum tested with 2 bar), made of borosilicate glass, non-coating

Fioles de filtration sous vide, en verre borosilicaté, forme Erlenmeyer avec raccord à olive (si désiré, testées au vide à 2 bar jusqu'à une capacité de 2000 ml)

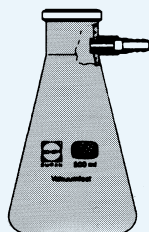
Capacity <i>Capacité</i> ml	Order No. <i>N° de code</i>
250	5.080.250
500	5.080.500
1000	5.080.001
2000	5.080.002
3000	5.080.003
5000	5.080.005
10000	5.080.010



5.070.***
-
5.071.***



5.080.***



5.080.***

Filter flask, Erlenmeyer shape, with side tube, non coated, made of borosilicate glass, (if desired, up to 2000 ml capacity, vacuum tested with 2 bar)

Fioles de filtration sous vide, en verre borosilicaté, de forme Erlenmeyer avec tubulure à olive

Capacity Capacité ml	Height Hauteur mm	Outer Ø Ø ext. mm	Order No. N° de code
100			5.080.100B
250	155	85	5.080.250B
500	185	105	5.080.500B
1000	230	135	5.080.001B
2000	265	170	5.080.002B
3000	305	200	5.080.003B
5000	375	235	5.080.005B
10000	465	315	5.080.010B

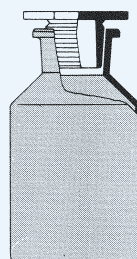


5.081.***

Bottles, conical shoulder, soda-glass, narrow neck, with ST-glass stopper, with washing-machine-proof PROTEFAN safety coating with UV stabilizer

Flacons, en verre de chimie, à revêtement de protection PROTEFAN, avec stabilisateur UV, à col étroit avec bouchon en verre à RN

Capacity Capacité ml	Socket Cône femelle ST	Order No. N° de code
50	14/15	5.081.050
100	14/23	5.081.100
250	19/26	5.081.250
500	24/29	5.081.500
1000	29/32	5.081.001
2000	29/32	5.081.002

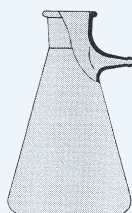


5.085.***

Bottles, conical shoulder, soda-glass, wide mouth, with ST-glass stopper, with washing-machine-proof, PROTEFAN safety coating with UV stabilizer

Flacons en, verre de chimie à revêtement de protection PROTEFAN, avec stabilisateur UV, à col large avec bouchon en verre à RN

Capacity Capacité ml	Socket Cône femelle ST	Order No. N° de code
50	24/20	5.085.050
100	29/22	5.085.100
250	34/24	5.085.250
500	45/27	5.085.500
1000	60/46	5.085.001
2000	60/46	5.085.002

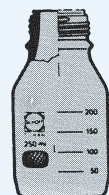


5.090.***

Filtration flasks, Erlenmeyer shape with side tube (if desired, up to 2000 ml capacity vacuum tested with 2 bar), made of borosilicate glass, with safety PROTEFAN coating as implosion and splinter protection

Fioles de filtration sous vide, en verre borosilicaté à revêtement de protection PROTEFAN, forme Erlenmeyer avec raccord à olive (si désiré, testées au vide à 2 bar jusqu'à une capacité de 2000 ml)

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
250	5.090.250
500	5.090.500
1000	5.090.001
2000	5.090.002



5.061.***

Laboratory bottles, with screw thread, GL 45, with safety coating, made of borosilicate glass, without screw cap

Flacons à réactifs, en verre borosilicaté, à revêtement de protection et col à vis GL 45, sans bouchon

Capacity Capacité ml	Screw cap Bouchon	Order No. N° de code
100	0.175.145	5.100.010
250	0.175.145	5.100.025
500	0.175.145	5.100.050
1000	0.175.145	5.100.001
2000	0.175.145	5.100.200
5000	0.175.145	5.100.005
10000	0.175.145	5.100.900