

Messpipetten

- Klarglas, Strichteilung, bis Spitze geteilt, Nullpunkt oben, Typ 3, **braun graduiert**, DIN EN ISO 835, ab 5 ml serienmäßig mit Wattestopfende.

Graduated pipettes

- clear glass, short line, graduated to tip, zero on top, type 3, **amber stain graduation**, DIN EN ISO 835, from 5 ml with cotton plug end as standard.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
100 01 29	0,5	0,01	0,0075	360	12
100 01 33	1	0,01	0,01	360	12
100 01 35	1	0,1	0,01	360	12
100 01 40	2**	0,01	0,015	360	12
100 01 41	2	0,02	0,015	360	12
100 01 42	2	0,1	0,015	360	12
100 01 53	5	0,05	0,045	360	12
100 01 54	5	0,1	0,045	360	12
100 01 60	10	0,1	0,075	360	12
100 01 65	20	0,1	0,15	360	6
100 01 70	25	0,1	0,15	450	6
100 01 75	50**	0,2	0,3	450	6

EM 5

Messpipetten, weite Öffnung, Serologie

- Klarglas, Strichteilung, bis Spitze geteilt, **braun graduiert**, ab 5 ml serienmäßig mit Wattestopfende.

Graduated pipettes, wide opening, serology

- clear glass, short line, graduated to tip, **amber stain graduation**, from 5 ml with cotton plug end as standard.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
100 08 33	1	0,01	0,01	360	12
100 08 41	2	0,02	0,015	360	12
100 08 54	5	0,1	0,045	360	12
100 08 60	10	0,1	0,075	360	12
100 08 70	25	0,1	0,15	450	6

EM 5

Messpipetten, Wattestopfende

- Klarglas, Strichteilung, bis Spitze geteilt, Nullpunkt oben, Typ 3, **braun graduiert**, DIN EN ISO 835.

Graduated pipettes, with mouth piece for cotton plug

- clear glass, short line, graduated to tip, zero on top, type 3, **amber stain graduation**, DIN EN ISO 835.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
103 01 33	1	0,01	0,01	360	12
103 01 35****	1	0,1	0,01	360	12
103 01 40****	2**	0,01	0,015	360	12
103 01 41	2	0,02	0,015	360	12

EM 5

* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

** zusätzlich zu ISO
** in addition to ISO

**** Lieferung nur solange Vorrat reicht
**** Delivery only as long as stock lasts

Messpipetten Kl. AS

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung**, Hauptpunkte-Ringteilung, bis Spitze geteilt, Nullpunkt oben, Typ 3, **braun graduert**, DIN EN ISO 835, ab 5 ml serienmäßig mit Wattestopfende, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Graduated pipettes class AS

- **conformity certified, with dated batch identification**, main point ring graduation, graduated to tip, zero on top, type 3, **amber stain graduation**, DIN EN ISO 835, from 5 ml with cotton plug end as standard, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
110 01 29	0,5	0,01	0,006	360	12
110 01 33	1	0,01	0,007	360	12
110 01 35	1	0,1	0,007	360	12
110 01 40	2**	0,01	0,01	360	12
110 01 41	2	0,02	0,01	360	12
110 01 42	2	0,1	0,01	360	12
110 01 53	5	0,05	0,03	360	12
110 01 54	5	0,1	0,03	360	12
110 01 60	10	0,1	0,05	360	12
110 01 65	20	0,1	0,1	360	6
110 01 70	25	0,1	0,1	450	6
110 01 75	50**	0,2	0,2	450	6

EM 5

**Messpipetten Kl. AS**

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung**, Hauptpunkte-Ringteilung, nicht bis Spitze geteilt, Nullpunkt oben, Typ 1, **braun graduert**, DIN EN ISO 835, ab 5 ml serienmäßig mit Wattestopfende, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Graduated pipettes class AS

- **conformity certified, with dated batch identification**, main point ring graduation, graduated not to tip, zero on top, type 1, **amber stain graduation**, DIN EN ISO 835, from 5 ml with cotton plug end as standard, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
110 02 29	0,5	0,01	0,006	360	12
110 02 33	1	0,01	0,007	360	12
110 02 35	1	0,1	0,007	360	12
110 02 40	2**	0,01	0,01	360	12
110 02 41	2	0,02	0,01	360	12
110 02 42	2	0,1	0,01	360	12
110 02 53	5	0,05	0,03	360	12
110 02 54	5	0,1	0,03	360	12
110 02 60	10	0,1	0,05	360	12
110 02 70	25	0,1	0,1	450	6

EM 5



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

** zusätzlich zu DIN
** in addition to DIN

Messpipetten Kl. AS

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung**, AR-Glas, mit Silberdiffusionsfarbe dauerhaft **braun** **graduiert**, Hauptpunkte-Ringteilung, Typ 2, Nullpunkt unten, bis Spitze geteilt, EX justiert, DIN EN ISO 835, ab 5 ml serienmäßig mit Wattestopfende. Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Graduated pipettes class AS

- **conformity certified, with dated batch identification**, soda-lime glass (AR), with durable **amber stain graduation**, main point ring graduation, type 2, zero in tip, graduated to the tip, EX (TD) calibrated, acc. to DIN EN ISO 835, from 5 ml on with a cotton plug end as standard, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
110 03 29	0,5	0,01	0,006	360	12
110 03 33	1	0,01	0,007	360	12
110 03 35	1	0,1	0,007	360	12
110 03 41	2	0,02	0,01	360	12
110 03 42	2	0,1	0,01	360	12
110 03 53	5	0,05	0,03	360	12
110 03 54	5	0,1	0,03	360	12
110 03 60	10	0,1	0,05	360	12
110 03 65	20	0,1	0,1	360	6
110 03 70	25	0,1	0,1	450	6

EM 5

Messpipetten Kl. AS

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung**, Hauptpunkte-Ringteilung, bis Spitze geteilt, Nullpunkt oben, Typ 3, **blau graduiert**, DIN EN ISO 835, ab 5 ml serienmäßig mit Wattestopfende, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Graduated pipettes class AS

- **conformity certified, with dated batch identification**, main point ring graduation, graduated to tip, zero on top, type 3, **blue graduation**, DIN EN ISO 835, from 5 ml with cotton plug end as standard, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
110 11 29	0,5	0,01	0,006	360	12
110 11 33	1	0,01	0,007	360	12
110 11 35	1	0,1	0,007	360	12
110 11 40	2**	0,01	0,01	360	12
110 11 41	2	0,02	0,01	360	12
110 11 42	2	0,1	0,01	360	12
110 11 53	5	0,05	0,03	360	12
110 11 54	5	0,1	0,03	360	12
110 11 60	10	0,1	0,05	360	12
110 11 65	20	0,1	0,1	360	6
110 11 70	25	0,1	0,1	450	6
110 11 75	50**	0,2	0,2	450	6

EM 5

Messpipetten Kl. AS, Kleinverpackung

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung**, Hauptpunkte-Ringteilung, bis Spitze geteilt, Nullpunkt oben, Typ 3, **blau graduiert**, DIN EN ISO 835, ab 5 ml serienmäßig mit Wattestopfende, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Graduated pipettes class AS, small pack

- **conformity certified, with dated batch identification**, main point ring graduation, graduated to tip, zero on top, type 3, **blue graduation**, DIN EN ISO 835, from 5 ml with cotton plug end as standard, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
110 11 33 25	1	0,01	0,007	360	6
110 11 41 25	2	0,02	0,01	360	6
110 11 53 25	5	0,05	0,03	360	6
110 11 60 25	10	0,1	0,05	360	6
110 11 65 25	20	0,1	0,1	360	3
110 11 70 25	25	0,1	0,1	450	3
110 11 75 25	50	0,2	0,2	450	3

EM 5

Messpipetten Kl. AS

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, AR-Glas, blau graduiert**, Hauptpunkte-Ringteilung, Typ 2, Nullpunkt unten, bis Spitze geteilt, EX justiert, DIN EN ISO 835, ab 5 ml serienmäßig mit Wattestopfende. Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Graduated pipettes class AS

- **conformity certified, with dated batch identification, soda-lime glass (AR), blue graduation, main point ring graduation, type 2, zero in tip, graduated to the tip, EX (TD) calibrated, acc. to DIN EN ISO 835, from 5 ml on with a cotton plug end as standard, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
110 13 29	0,5	0,01	0,006	360	12
110 13 33	1	0,01	0,007	360	12
110 13 35	1	0,1	0,007	360	12
110 13 41	2	0,02	0,01	360	12
110 13 42	2	0,1	0,01	360	12
110 13 53	5	0,05	0,03	360	12
110 13 54	5	0,1	0,03	360	12
110 13 60	10	0,1	0,05	360	12
110 13 65	20	0,1	0,1	360	6
110 13 70	25	0,1	0,1	450	6

EM 5

**Messpipetten Kl. AS**

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, Schellbach, Hauptpunkte-Ringteilung, bis Spitze geteilt**, Nullpunkt oben, Typ 3, **blau graduiert**, DIN EN ISO 835, ab 5 ml serienmäßig mit Wattestopfende zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Graduated pipettes class AS

- **conformity certified, with dated batch identification, Schellbach, main point ring graduation, graduated to tip, zero on top, type 3, blue graduation, DIN EN ISO 835, from 5 ml on with a cotton plug end as standard, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
111 01 29	0,5	0,01	0,006	360	12
111 01 33	1	0,01	0,007	360	12
111 01 41	2	0,02	0,01	360	12
111 01 53	5	0,05	0,03	360	12
111 01 54	5	0,1	0,03	360	12
111 01 60	10	0,1	0,05	360	12
111 01 65	20	0,1	0,1	360	6
111 01 70	25	0,1	0,1	450	6

EM 5

**Messpipetten Kl. AS**

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, Wattestopfende, Hauptpunkte-Ringteilung, bis Spitze geteilt**, Nullpunkt oben, Typ 3, **braun graduiert**, DIN EN ISO 835, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Graduated pipettes class AS

- **conformity certified, with dated batch identification, with mouth piece for cotton plug, main point ring graduation, graduated to tip, zero on top, type 3, amber stain graduation, DIN EN ISO 835, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
113 01 33	1	0,01	0,007	360	12
113 01 35****	1	0,1	0,007	360	12
113 01 41	2	0,02	0,01	360	12

EM 5



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

** zusätzlich zu ISO
** in addition to ISO

**** Lieferung nur solange Vorrat reicht
**** Delivery only as long as stock lasts

Messpipetten Kl. AS, Enzymtest

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung**, Hauptpunkte-Ringteilung, nicht bis Spitze geteilt, Nullpunkt oben, **blau graduiert**, DIN 12 699, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163. Lieferung solange Vorrat reicht. **Mindestbestellmenge beachten.**

Graduated pipettes class AS, enzymatic type

- **conformity certified, with dated batch identification**, main point ring graduation, not graduated to tip, zero on top, **blue graduation**, DIN 12 699, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163. Delivery only as long as stock lasts. **Please note the minimum order quantity.**

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
116 02 29	0,5***	0,01	0,005	360	12
116 02 33	1	0,01	0,007	360	12
116 02 41	2	0,02	0,01	360	12
116 02 53	5	0,05	0,03	360	12
116 02 60	10	0,1	0,05	360	12

EM 5

Messpipetten-Gewebekultur

- **Klarglas**, Hauptpunkte-Ringteilung, mit Wattestopfende, **braun graduiert**.

Graduated pipettes for tissue culture

- **clear glass**, main point ring graduation, with mouth piece for cotton plug, **amber stain graduation**.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Länge length ± 3 mm	VE à Stück* packing unit*
117 01 35	1	0,1	230	12
117 01 42	2	0,1	230	12
117 01 54	5	0,1	230	12
117 01 60	10	0,1	230	12
117 01 71	25	0,2	230	12

EM 4

Messpipetten, Ausblas

- **Klarglas**, Strichteilung, bis Spitze geteilt, Nullpunkt oben, Typ 4, **braun graduiert**, DIN EN ISO 835, ab 5 ml serienmäßig mit Wattestopfende. **Lieferung nur solange Vorrat reicht !**

Graduated pipettes blow-out

- **clear glass**, short line, graduated to tip, zero on top, type 4, **amber stain graduation**, DIN EN ISO 835, from 5 ml on with a cotton plug end as standard. **Delivery only as long as stock lasts !**

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
118 01 29	0,5**	0,01	0,01	360	12
118 01 40	2	0,1	0,02	360	12
118 01 54	5	0,1	0,05	360	12

EM 5

* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

** zusätzlich zu ISO
** in addition to ISO

*** zusätzlich zu DIN
*** in addition to DIN

Saugkolben-Messpipetten

■ bis Spitze geteilt, **braun graduiert**.

Graduated pipettes, with piston

■ graduated to tip, **amber stain graduation**.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	A Ø o.d. mm	Länge length mm	VE à Stück* packing unit*
119 01 33	1	0,01	0,6	335	1
119 01 41	2	0,02	0,7	345	1
119 01 53	5	0,05	0,8	360	1
119 01 60	10	0,1	1,0	385	1
119 01 65	20	0,1	1,3	430	1
119 01 70	25	0,1	1,3	475	1
119 01 75	50	0,2	1,8	530	1

EM 4

**Vollpipetten**

■ ARGlas, mit einer Volumenmarke, *genauer als Klasse B*, **braun graduiert**, DIN EN ISO 648.

Volumetric pipettes

■ ARglass, one mark pipettes, *tolerance better than class B*, **amber stain graduation**, DIN EN ISO 648.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length max.	VE à Stück* packing unit*
130 01 29	0,5	0,008	300	12
130 01 33	1	0,012	325	12
130 01 40	2	0,015	350	12
130 01 48	3***	0,015	350	6
130 01 50	4***	0,023	410	6
130 01 55	5	0,023	410	6
130 01 60	10	0,03	450	6
130 01 64	15***	0,045	520	6
130 01 65	20	0,045	520	6
130 01 70	25	0,045	530	6
130 01 75	50	0,075	550	6
130 01 80	100	0,12	600	6

EM 4



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

*** zusätzlich zu DIN
*** in addition to DIN

Vollpipetten Kl. AS

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, AR-Glas, mit einer Volumenmarke, braun graduiert, DIN EN ISO 648, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.**

Volumetric pipettes class AS

- **conformity certified, with dated batch identification, AR-glass, one mark pipettes, amber stain graduation, DIN EN ISO 648, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length max.	VE à Stück* packing unit*
134 01 29	0,5	0,005	300	12
134 01 33	1	0,008	325	12
134 01 39	1,5***	0,01	350	12
134 01 40	2	0,01	350	12
134 01 45	2,5***	0,01	350	6
134 01 48	3***	0,01	350	6
134 01 50	4***	0,015	410	6
134 01 55	5	0,015	410	6
134 01 56	6***	0,015	410	6
134 01 57	7***	0,015	410	6
134 01 58	8***	0,02	450	6
134 01 59	9***	0,02	450	6
134 01 60	10	0,02	450	6
134 01 64	15***	0,03	520	6
134 01 65	20	0,03	520	6
134 01 70	25	0,03	530	6
134 01 73	30***	0,03	530	6
134 01 74	40***	0,05	550	6
134 01 75	50	0,05	550	6
134 01 80	100	0,08	600	6

EM 4

Vollpipetten Kl. AS

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, AR-Glas, Volumen zwischen zwei Marken, braun graduiert, DIN EN ISO 648, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.**

Volumetric pipettes class AS

- **conformity certified, with dated batch identification, AR-glass, volume between two marks, amber stain graduation, DIN EN ISO 648, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
134 02 29	0,5	0,005	300	12
134 02 33	1	0,008	325	12
134 02 40	2	0,01	350	12
134 02 48	3***	0,01	350	6
134 02 55	5	0,015	410	6
134 02 60	10	0,02	450	6
134 02 64	15***	0,03	520	6
134 02 65	20	0,03	520	6
134 02 70	25	0,03	530	6
134 02 75	50	0,05	550	6
134 02 80	100	0,08	600	6

EM 4

* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

*** zusätzlich zu DIN
*** in addition to DIN

Vollpipetten Kl. AS

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung**, AR-Glas, mit einer Volumenmarke, **blau graduiert**, DIN EN ISO 648, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Volumetric pipettes class AS

- **conformity certified, with dated batch identification**, AR-glass, one mark pipettes, **blue graduation**, DIN EN ISO 648, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
134 11 33	1	0,008	325	12
134 11 40	2	0,01	350	12
134 11 45	2,5***	0,01	350	6
134 11 48	3***	0,01	350	6
134 11 55	5	0,015	410	6
134 11 60	10	0,02	450	6
134 11 64	15***	0,03	520	6
134 11 65	20	0,03	520	6
134 11 70	25	0,03	530	6
134 11 75	50	0,05	550	6
134 11 80	100	0,08	600	6

EM 4

**Vollpipetten Kl. AS, Kleinverpackung**

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung**, AR-Glas, mit einer Volumenmarke, **blau graduiert**, DIN EN ISO 648, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Volumetric pipettes class AS, small pack

- **conformity certified, with dated batch identification**, AR-glass, one mark pipettes, **blue graduation**, DIN EN ISO 648, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
134 11 33 25	1	0,008	325	6
134 11 40 25	2	0,01	350	6
134 11 55 25	5	0,015	410	3
134 11 60 25	10	0,025	450	3
134 11 65 25	20	0,03	520	3
134 11 70 25	25	0,03	530	3
134 11 75 25	50	0,05	550	3
134 11 80 25	100	0,08	600	3

EM 4

**Saugkolben-Vollpipetten**

- mit einer Volumenmarke, **braun graduiert**.

Volumetric pipettes, with piston

- one mark pipettes, **amber stain graduation**.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Tolerance tolerance ± ml	VE à Stück* packing unit*
141 01 33	1	0,008	1
141 01 40	2	0,01	1
141 01 55	5	0,015	1
141 01 60	10	0,02	1
141 01 64	15	0,03	1
141 01 65	20	0,03	1
141 01 70	25	0,03	1
141 01 75	50	0,05	1

EM 3



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

*** zusätzlich zu DIN
*** in addition to DIN



Demeter-Verdünnungspipetten

- blau graduiert, DIN 12 838 + 12 839.

Demeter pipettes

- blue graduation, DIN 12 838 + 12 839.

Code-Nr.	Marken bei marks at ml	Länge length ± 10 mm	VE à Stück* packing unit*
150 01 37	1,0 / 1,1	250	25
150 01 44	1,0 / 2,0 / 2,1 / 2,2	250	25

EM 4



Pipettenständer, PP

- drehbares Modell, mit verstärktem Fuß und einer zusätzlichen, drehbaren Auflageplatte zur Schonung der Pipettenspitzen. 94 Öffnungen mit verschiedenen Durchmessern für Vollpipetten jeder Größe, Messpipetten bis 25 ml.

Pipette-rack, PP

- rotatable with a stable base and rotatable disk. With 94 holes in different diameters for volumetric pipettes of all sizes, graduated pipettes up to 25 ml.

Code-Nr.	Öffnungen holes St./pcs.	Ø mm	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
890 21 01	94	230	470	1

EM 4

Pipetten-Container

- **Aus Aluminium.** Pipetten-Container mit verbesserter Handhabung zur Lagerung von Kunststoffpipetten und Glasartikeln zwischen 150 mm und 530 mm Länge wie Rührstäbe, Serologische-, Pasteur-, Voll- und Messpipetten. **Autoklavieren:** Die Konstruktion sichert den Sterilisierungsprozess im Autoklaven, da der Wasserdampf einen direkten Zugang zum Sterilisiergut hat. **Öffnen und Schließen:** Sanftes und leichtes Gleiten vom Deckel auf dem Köcher vereinfacht das Arbeiten. Köcher und Deckel sind aus Aluminium und zum Schutze der gelagerten Glaspipetten am Boden jeweils mit einem Silikonpolster ausgestattet. Diese Silikonkissen reduzieren die Bruchgefahr der Pipetten im Falle einer stoßartigen Belastung auf Boden oder Deckel. Die zylindrische Pipettenbüchse gibt es in 4 verschiedenen Längen. **Unterteil:** Innenmaße: 60 x 60 mm, Außenmaße: 62 x 62 mm **Oberteil:** Innenmaße: 62,75 x 62,75 mm, Außenmaße: 68,70 x 68,70 mm.

Edelstahlgestell für Pipetten-Container

- zur praktischen Lagerung von bis zu 4 Pipetten-Containern
- platzsparende und sichere Aufbewahrung von Pipetten-Containern
- Maße T x B x H: 265 x 250 x 120 mm

Sterilizing Pipet Box

- **Aluminium.** Pipet boxes with optimized easy handling in every day's work. The cylindrical pipet boxes are the best option for autoclaving various glass items with a length from 150 to 530 mm like mixing rods, pasteur-, volumetric and graduated pipets. **Autoclaving:** the new construction guarantees the entrance of steam into the container and optimizes the process of autoclaving. **Opening and closing:** soft sliding performance of top section onto the base section makes working easy. Base- and top section are filled with a silicon layer at the bottom as shock absorber to protect the glass items from splintering. The sterilizing pipet boxes are available in 4 various lengths

Bottom: inside dimensions: 60 x 60 mm, external dimensions 62 x 62 mm. **Top:** inside dimensions: 62,75 x 62,75 mm, outer dimensions 68,70 x 68,70 mm.

Stainless steel holder for 4 pipette boxes

- for practical storage up to 4 pipette boxes
- space-saving and safe-storage of pipette boxes



Code-Nr.	Beschreibung Description	Länge length mm	VE à Stück* packing unit*
890 21 11	Pipetten-Container	160 - 200	1
890 21 12	Pipetten-Container	235 - 305	1
890 21 13	Pipetten-Container	315 - 385	1
890 21 14	Pipetten-Container	315 - 530	1
890 21 15	Edelstahlgestell		1

EM 1

* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

Messzylinder DURAN® Kl. B

- Strichteilung, **braun graduiert**, DIN EN ISO 4788.

Measuring cylinders DURAN®, class B

- with spout, short line, **amber stain graduation**, DIN EN ISO 4788.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height mm max.	VE à Stück* packing unit*
220 01 54	5	0,1	0,075	115	2
220 01 60	10	0,2	0,15	140	2
220 01 70	25	0,5	0,375	170	2
220 01 75	50	1,0	0,75	200	2
220 01 80	100	1,0	0,75	260	2
220 01 86	250	2,0	1,5	335	2
220 01 90	500	5,0	3,8	390	2
220 01 93	1000	10,0	7,5	470	1
220 01 94	2000	20,0	15,0	570	1
220 01 97	5000***	50,0	37,5	650	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 4

**Messzylinder DURAN® Kl. A**

- konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, Hauptpunkte-Ringteilung, **braun graduiert**, DIN EN ISO 4788, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

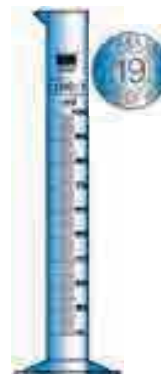
Measuring cylinders DURAN® class A

- conformity certified, with dated batch identification, with spout, main point ring graduation, **amber stain graduation**, DIN EN ISO 4788, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height mm max.	VE à Stück* packing unit*
221 01 54	5	0,1	0,05	115	2
221 01 60	10	0,2	0,1	140	2
221 01 70	25	0,5	0,25	170	2
221 01 75	50	1,0	0,5	200	2
221 01 80	100	1,0	0,5	260	2
221 01 86	250	2,0	1,0	335	2
221 01 90	500	5,0	2,5	390	2
221 01 93	1000	10,0	5,0	470	1
221 01 94	2000	20,0	10,0	570	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 4

**Messzylinder DURAN® Kl. A**

- konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, Hauptpunkte-Ringteilung, **Schellbachstreifen**, **blau graduiert**, DIN EN ISO 4788, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Measuring cylinders DURAN® class A

- conformity certified, with dated batch identification, with spout, main point ring graduation, **Schellbach**, **blue graduation**, DIN EN ISO 4788, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height mm max.	VE à Stück* packing unit*
222 01 54	5	0,1	0,05	115	2
222 01 60	10	0,2	0,1	140	2
222 01 70	25	0,5	0,25	170	2
222 01 75	50	1,0	0,5	200	2
222 01 80	100	1,0	0,5	260	2
222 01 86	250	2,0	1,0	335	2
222 01 90	500	5,0	2,5	390	2
222 01 93	1000	10,0	5,0	470	1
222 01 94	2000	20,0	10,0	570	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 4



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

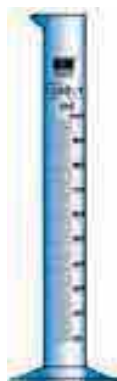
*** zusätzlich zu DIN
*** in addition to DIN

Messzylinder DURAN® Kl. B

- Strichteilung, **blau graduiert**, DIN EN ISO 4788.

Measuring cylinders DURAN®, class B

- with spout, short line, **blue graduation**, DIN EN ISO 4788.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height mm max.	VE à Stück* packing unit*
223 01 54	5	0,1	0,075	115	2
223 01 60	10	0,2	0,15	140	2
223 01 70	25	0,5	0,375	170	2
223 01 75	50	1,0	0,75	200	2
223 01 80	100	1,0	0,75	260	2
223 01 86	250	2,0	1,5	335	2
223 01 90	500	5,0	3,75	390	2
223 01 93	1000	10,0	7,5	470	1
223 01 94	2000	20,0	15,0	570	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 4

Messzylinder DURAN® Kl. A

- konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, Hauptpunkte-Ringteilung, **blau graduiert**, DIN EN ISO 4788, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Measuring cylinders DURAN® class A

- conformity certified, with dated batch identification, with spout, main point ring graduation, **blue graduation**, DIN EN ISO 4788, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height mm max.	VE à Stück* packing unit*
224 01 54	5	0,1	0,05	115	2
224 01 60	10	0,2	0,1	140	2
224 01 70	25	0,5	0,25	170	2
224 01 75	50	1,0	0,5	200	2
224 01 80	100	1,0	0,5	260	2
224 01 86	250	2,0	1,0	335	2
224 01 90	500	5,0	2,5	390	2
224 01 93	1000	10,0	5,0	470	1
224 01 94	2000	20,0	10,0	570	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

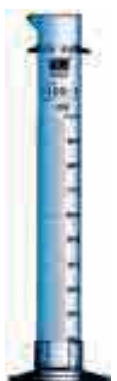
EM 4

Messzylinder DURAN® Kunststoff-Fuß Kl. B

- Strichteilung, **blau graduiert**, DIN EN ISO 4788.

Measuring cylinders DURAN® class B

- with spout and **plastic socket**, short line **blue graduation**, DIN EN ISO 4788.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height mm max.	VE à Stück* packing unit*
226 01 60	10	0,2	0,15	140	2
226 01 70	25	0,5	0,375	170	2
226 01 75	50	1,0	0,75	200	2
226 01 80	100	1,0	0,75	260	2
226 01 86	250	2,0	1,5	335	2
226 01 90	500	5,0	3,75	390	2
226 01 93	1000	10,0	7,5	470	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 3

* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

Messzylinder DURAN® Kl. A

- konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, Kunststoff-Fuß, Hauptpunkte-Ringteilung, blau graduert, DIN EN ISO 4788, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Measuring cylinders DURAN® class A

- conformity certified, with dated batch identification, with spout and plastic socket, main point ring graduation, blue graduation, DIN EN ISO 4788, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height mm max.	VE à Stück* packing unit*
227 01 60	10	0,2	0,1	140	2
227 01 70	25	0,5	0,25	170	2
227 01 75	50	1,0	0,5	200	2
227 01 80	100	1,0	0,5	260	2
227 01 86	250	2,0	1,0	335	2
227 01 90	500	5,0	2,5	390	2
227 01 93	1000	10,0	5,0	470	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 4

**Mischzylinder DURAN® Kl. B**

- mit Polystopfen, Strichteilung, blau graduert, DIN EN ISO 4788.

Measuring cylinders with NS ground DURAN®, class B

- with NS ground and poly stopper, short line, blue graduation, DIN EN ISO 4788.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	NS stand. ground	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
233 01 60	10	0,2	0,15	10/19	160	2
233 01 70	25	0,5	0,375	14/23	193	2
233 01 75	50	1,0	0,75	19/26	226	2
233 01 80	100	1,0	0,75	24/29	290	2
233 01 86	250	2,0	1,5	29/32	367	2
233 01 90	500	5,0	3,75	34/35	425	2
233 01 93	1000	10,0	7,5	45/40	510	1
233 01 94	2000	20,0	15,0	45/40	610	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 3

**Mischzylinder DURAN® Kl. A**

- konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, mit Polystopfen, Hauptpunkte-Ringteilung, blau graduert, DIN EN ISO 4788, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Measuring cylinders with NS ground DURAN®, class A

- conformity certified, with dated batch identification, with NS ground and poly stopper, main point graduation, blue graduation, DIN EN ISO 4788, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	NS stand. ground	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
234 01 60	10	0,2	0,1	10/19	160	2
234 01 70	25	0,5	0,25	14/23	193	2
234 01 75	50	1,0	0,5	19/26	226	2
234 01 80	100	1,0	0,5	24/29	290	2
234 01 86	250	2,0	1,0	29/32	367	2
234 01 90	500	5,0	2,5	34/35	425	2
234 01 93	1000	10,0	5,0	45/40	510	1
234 01 94	2000	20,0	10,0	45/40	610	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 3



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

Mischzylinder DURAN® Kl. A

- konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, mit Hohlglasstopfen, Hauptpunkte-Ringteilung, blau graduiert, DIN EN ISO 4788, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Measuring cylinders with NS ground DURAN®, class A

- conformity certified, with dated batch identification, with NS ground and hollow glass stopper, main point graduation, blue graduation, DIN EN ISO 4788, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	NS stand. ground	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
234 02 60	10	0,2	0,1	10/19	160	2
234 02 70	25	0,5	0,25	14/23	193	2
234 02 75	50	1,0	0,5	19/26	226	2
234 02 80	100	1,0	0,5	24/29	290	2
234 02 86	250	2,0	1,0	29/32	367	2
234 02 90	500	5,0	2,5	34/35	425	2
234 02 93	1000	10,0	5,0	45/40	510	1
234 02 94	2000	20,0	10,0	45/40	610	1

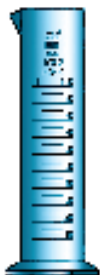
DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 3

Messzylinder DURAN®, niedere Form, Kl. B

- Strichteilung, braun graduiert, DIN EN ISO 4788.

Measuring cylinders DURAN®, low form, class B

- short line, amber stain graduation, DIN EN ISO 4788.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height max.	VE à Stück* packing unit*
240 01 60	10	1	0,3	100	2
240 01 70	25	1	0,5	125	2
240 01 75	50	2	1,0	150	2
240 01 80	100	2	1,0	170	2
240 01 86	250	5	2,0	220	2
240 01 90	500	10	5,0	255	2
240 01 93	1000	20	10,0	295	1
240 01 94	2000	50	20,0	345	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 3

* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

Messkolben DURAN® Kl. A

- **Braunglas, konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, NS-Schliff und Polystopfen,**
DIN EN ISO 1042, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Volumetric flasks DURAN® class A

- **amber glass, conformity certified, with dated batch identification, with NS ground and poly stopper,**
DIN EN ISO 1042, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	NS stand. ground	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
264 01 52	5	7/16	0,025	70	2
264 01 53	5	10/19* ^w	0,04	70	2
264 01 60	10	7/16	0,025	90	2
264 01 61	10	10/19* ^w	0,04	90	2
264 01 65	20	10/19	0,04	110	2
264 01 66	20	12/21* ^w	0,04	110	2
264 01 70	25	10/19	0,04	110	2
264 01 71	25	12/21* ^w	0,06	110	2
264 01 75	50	12/21	0,06	140	2
264 01 78	50	14/23* ^w	0,08	140	2
264 01 80	100	12/21	0,1	170	2
264 01 81	100	14/23* ^w	0,1	170	2
264 01 85	200	14/23	0,15	210	2
264 01 86	250	14/23	0,15	220	2
264 01 90	500	19/26	0,25	260	2
264 01 93	1000	24/29	0,4	300	1
264 01 94	2000	29/32	0,6	370	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 3

**Messkolben DURAN® Kl. A**

- **Braunglas, konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, NS-Schliff und Hohlglasstopfen braun,**
DIN EN ISO 1042, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Volumetric flasks DURAN® class A

- **amber glass, conformity certified, with dated batch identification, with NS ground and hollow amber glass stopper, DIN EN ISO 1042, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**

Code-Nr.	Inhalt volume ml	NS stand. ground	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
264 02 52	5	7/16	0,025	70	2
264 02 53	5	10/19* ^w	0,04	70	2
264 02 60	10	7/16	0,025	90	2
264 02 61	10	10/19* ^w	0,04	90	2
264 02 65	20	10/19	0,04	110	2
264 02 66	20	12/21* ^w	0,04	110	2
264 02 70	25	10/19	0,04	110	2
264 02 71	25	12/21* ^w	0,06	110	2
264 02 75	50	12/21	0,06	140	2
264 02 78	50	14/23* ^w	0,08	140	2
264 02 80	100	12/21	0,1	170	2
264 02 81	100	14/23* ^w	0,1	170	2
264 02 85	200	14/23	0,15	210	2
264 02 86	250	14/23	0,15	220	2
264 02 90	500	19/26	0,25	260	2
264 02 93	1000	24/29	0,4	300	1
264 02 94	2000	29/32	0,6	370	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 3



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

*^w weithals
*^w wide neck

Messkolben DURAN® Kl. A

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, Bördelrand, blau graduiert, DIN EN ISO 1042, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.**

Volumetric flasks DURAN® class A

- **conformity certified, with dated batch identification, with rim, blue graduation, DIN EN ISO 1042, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
280 01 52	5	0,025	70	2
280 01 60	10	0,025	90	2
280 01 65	20	0,04	110	2
280 01 70	25	0,04	110	2
280 01 75	50	0,06	140	2
280 01 80	100	0,1	170	2
280 01 85	200	0,15	210	2
280 01 86	250	0,15	220	2
280 01 90	500	0,25	260	2
280 01 93	1000	0,4	300	1
280 01 94	2000	0,6	370	1
280 01 97	5000	1,2	470	1
280 01 98	10000***	2	570	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 4

Messkolben DURAN® Kl. A

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, NS-Schliff und Polystopfen, blau graduiert, DIN EN ISO 1042, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.**

Volumetric flasks DURAN® class A

- **conformity certified, with dated batch identification, with NS ground and poly stopper, blue graduation, DIN EN ISO 1042, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**



Code-Nr.	Inhalt volume ml	NS stand. ground	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
282 01 52	5	7/16	0,025	70	2
282 01 53	5	10/19* ^W	0,04	70	2
282 01 60	10	7/16	0,025	90	2
282 01 61	10	10/19* ^W	0,04	90	2
282 01 65	20	10/19	0,04	110	2
282 01 66	20	12/21* ^W	0,06	105	2
282 01 70	25	10/19	0,04	110	2
282 01 71	25	12/21* ^W	0,06	110	2
282 01 75	50	12/21	0,06	140	2
282 01 78	50	14/23* ^W	0,08	140	2
282 01 80	100	12/21	0,1	170	2
282 01 81	100	14/23* ^W	0,1	170	2
282 01 85	200	14/23	0,15	210	2
282 01 86	250	14/23	0,15	220	2
282 01 90	500	19/26	0,25	260	2
282 01 92	1000	29/32* ^W	0,6	300	1
282 01 93	1000	24/29	0,4	300	1
282 01 94	2000	29/32	0,6	370	1
282 01 97	5000	34/35	1,2	470	1
282 01 98	10000***	45/40	2,0	570	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 4

* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

*^W weithals
*^W wide neck

*** zusätzlich zu DIN
*** in addition to DIN

Messkolben DURAN® Kl. A

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, NS-Schliff und Hohlglasstopfen, blau graduiert, DIN EN ISO 1042, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.**

Volumetric flasks DURAN® class A

- **conformity certified, with dated batch identification, with NS ground and hollow glass stopper, blue graduation, DIN EN ISO 1042, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**

Code-Nr.	Inhalt volume ml	NS stand. ground	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
282 02 52	5	7/16	0,025	70	2
282 02 53	5	10/19* ^w	0,04	70	2
282 02 60	10	7/16	0,025	90	2
282 02 61	10	10/19* ^w	0,04	90	2
282 02 65	20	10/19	0,04	110	2
282 02 66	20	12/21* ^w	0,06	105	2
282 02 70	25	10/19	0,04	110	2
282 02 71	25	12/21* ^w	0,06	110	2
282 02 75	50	12/21	0,06	140	2
282 02 78	50	14/23* ^w	0,08	140	2
282 02 80	100	12/21	0,1	170	2
282 02 81	100	14/23* ^w	0,1	170	2
282 02 85	200	14/23	0,15	210	2
282 02 86	250	14/23	0,15	220	2
282 02 90	500	19/26	0,25	260	2
282 02 92	1000	29/32* ^w	0,6	300	1
282 02 93	1000	24/29	0,4	300	1
282 02 94	2000	29/32	0,6	370	1
282 02 97	5000	34/35	1,2	470	1
282 02 98	10000***	45/40	2,0	570	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

**Messkolben DURAN® Kl. A**

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, NS-Schliff, ohne Stopfen, blau graduiert, DIN EN ISO 1042, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.**

Volumetric flasks DURAN® class A

- **conformity certified, with dated batch identification, with NS ground, without stopper, blue graduation, DIN EN ISO 1042, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**

Code-Nr.	Inhalt volume ml	NS stand. ground	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
282 03 52	5	7/16	0,025	70	2
282 03 53	5	10/19* ^w	0,04	70	2
282 03 60	10	7/16	0,025	90	2
282 03 61	10	10/19* ^w	0,04	90	2
282 03 65	20	10/19	0,04	110	2
282 03 66	20	12/21* ^w	0,06	105	2
282 03 70	25	10/19	0,04	110	2
282 03 71	25	12/21* ^w	0,06	110	2
282 03 75	50	12/21	0,06	140	2
282 03 78	50	14/23* ^w	0,08	140	2
282 03 80	100	12/21	0,1	170	2
282 03 81	100	14/23* ^w	0,1	170	2
282 03 85	200	14/23	0,15	210	2
282 03 86	250	14/23	0,15	220	2
282 03 90	500	19/26	0,25	260	2
282 03 92	1000	29/32* ^w	0,6	300	1
282 03 93	1000	24/29	0,4	300	1
282 03 94	2000	29/32	0,6	370	1
282 03 97	5000	34/35	1,2	470	1
282 03 98	10000***	45/40	2,0	570	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

* W weithals
* W wide neck

*** zusätzlich zu DIN
*** in addition to DIN

Messkolben DURAN® Kl. A

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, NS-Schliff und Polystopfen, braun graduiert, DIN EN ISO 1042, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.**

Volumetric flasks DURAN® class A

- **conformity certified, with dated batch identification, with NS ground and poly stopper, amber stain graduation, DIN EN ISO 1042, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**



Code-Nr.	Inhalt volume ml	NS stand. ground	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
282 21 52	5	7/16	0,025	70	2
282 21 53	5	10/19**w	0,04	70	2
282 21 60	10	7/16	0,025	90	2
282 21 61	10	10/19**w	0,04	90	2
282 21 65	20	10/19	0,04	110	2
282 21 66	20	12/21**w	0,06	105	2
282 21 70	25	10/19	0,04	110	2
282 21 71	25	12/21**w	0,06	110	2
282 21 75	50	12/21	0,06	140	2
282 21 78	50	14/23**w	0,08	140	2
282 21 80	100	12/21	0,1	170	2
282 21 81	100	14/23**w	0,1	170	2
282 21 85	200	14/23	0,15	210	2
282 21 86	250	14/23	0,15	220	2
282 21 90	500	19/26	0,25	260	2
282 21 92	1000	29/32**w	0,6	300	1
282 21 93	1000	24/29	0,4	300	1
282 21 94	2000	29/32	0,6	370	1
282 21 97	5000	34/35	1,2	470	1
282 21 98	10000***	45/40	2,0	570	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

Messkolben DURAN® Kl. A

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, für die Fertigpackungsverordnung, ohne Schliff, blau graduiert, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.**

Volumetric flasks DURAN® class A

- **conformity certified, with dated batch identification, in conjunction with the prepacking regulations, with rim, blue graduation, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Skala von-bis scale from-to ml	Teilung subdiv ml	Höhe height ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
295 01 65	20	18 – 22	0,5	110	2
295 01 70	25	23 – 27	0,5	110	2
295 01 73	30	28 – 32	0,5	125	2
295 01 74	40	37 – 43	0,5	140	2
295 01 75	50	47 – 53	0,5	140	2
295 01 80	100	97 – 103	0,5	170	2
295 01 85	200	195 – 205	0,5	210	2
295 01 86	250	245 – 255	0,5	220	2
295 01 87	300	295 – 305	0,5	240	2
295 01 88	330	323 – 337	0,5	240	2
295 01 89	350	343 – 357	0,5	240	2
295 01 84	375	368 – 382	0,5	260	2
295 01 90	500	490 – 510	1,0	260	2
295 01 91	700	690 – 710	1,0	290	1
295 01 92	750	740 – 760	1,0	300	1
295 01 93	1000	990 – 1010	1,0	300	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 3

* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

*W weithals
*W wide neck

*** zusätzlich zu DIN
*** in addition to DIN

Messkolben DURAN® Kl. A

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, Trapezform, NS-Schliff und Polystopfen, blau graduiert, DIN EN ISO 1042, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.**

Volumetric flasks DURAN® class A

- **conformity certified, with dated batch identification, conical form, with NS ground and poly stopper, blue graduation, DIN EN ISO 1042, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**

Code-Nr.	Inhalt volume ml	NS stand. ground	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
296 01 33	1	7/16	0,025	60	2
296 01 40	2	7/16	0,025	70	2
296 01 52	5	7/16	0,025	70	2
296 01 53	5	10/19* ^W	0,04	70	2
296 01 60	10	7/16	0,025	90	2
296 01 61	10	10/19* ^W	0,04	90	2
296 01 65	20	10/19	0,04	110	2
296 01 70	25	10/19	0,04	110	2
296 01 75	50	12/21	0,06	140	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

**Messkolben DURAN® Kl. A**

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, Trapezform, NS-Schliff und Hohlglasstopfen, blau graduiert, DIN EN ISO 1042, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.**

Volumetric flasks DURAN® class A

- **conformity certified, with dated batch identification, conical form, with NS ground and hollow glass stopper, blue graduation, DIN EN ISO 1042, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**

Code-Nr.	Inhalt volume ml	NS stand. ground	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
296 02 33	1	7/16	0,025	60	2
296 02 40	2	7/16	0,025	70	2
296 02 52	5	7/16	0,025	70	2
296 02 53	5	10/19* ^W	0,04	70	2
296 02 60	10	7/16	0,025	90	2
296 02 61	10	10/19* ^W	0,04	90	2
296 02 65	20	10/19	0,04	110	2
296 02 70	25	10/19	0,04	110	2
296 02 75	50	12/21	0,06	140	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

**Messkolben DURAN®**

- **nach Kohlrausch, konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung für Zuckeruntersuchung, blau graduiert.**

Volumetric flasks DURAN®

- **acc. to Kohlrausch, conformity certified, with dated batch identification, for sugar analysis, blue graduation.**

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
297 01 80	100	0,1	170	2
297 01 85	200	0,15	210	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 3



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

* W weithals
* W wide neck

USP

Bei der Produktion pharmazeutischer Mittel, die in die USA exportiert werden oder die von Firmen hergestellt werden, die unter der Beobachtung von US-Behörden, wie z. B. der Food and Drug Administration (FDA) stehen, ist eine schriftliche Anforderung der FDA, dass Volumenmessgeräte aus Glas, die in Laboratorien für Kontrollzwecke eingesetzt werden, mit dem Standard der US Pharmacopeia übereinstimmen müssen. Dieser so genannte USP Standard weicht von den DIN und ISO Normen ab. Diese Abweichungen sind im Einzelnen:

Messkolben	USP Toleranzen enger als DIN und ISO.
Vollpipetten	einige Toleranzen sind gleich wie die der DIN und ISO, andere wiederum sind enger.
Messpipetten	einige Toleranzen sind gleich wie die der DIN und ISO, andere wiederum sind enger.
Messzylinder	engere Toleranzen als bei ISO.
Büretten	USP, DIN und ISO sind identisch.

Präziser geht es nicht. Die USP-Ausführungen der EM Techcolor Volumenmessgeräte haben alles, was EM Techcolor auszeichnet.

USP

Pharmaceutical equipment products to be exported to the USA, or companies under the surveillance of US authorities such as the Food and Drug Administration (FDA) manufacturing such products, are subject to a written requirement of the FDA that glass volumetric measuring instruments utilised in laboratories for control purposes correspond with the standard set by the US Pharmacopeia. This so-called USP Standard deviates from DIN and ISO standards. The differences are as follows:

Volumetric flasks	USP tolerances are tighter than DIN and ISO.
Volumetric pipettes	Some tolerances are the same as DIN and ISO, others are tighter.
Graduated pipettes	Some tolerances are the same as DIN and ISO, others are tighter.
Measuring cylinders	Tolerances are tighter than ISO.
Burettes	USP, DIN and ISO are identical.

You can't really get any more accurate. The USP versions of EM Techcolor volumetric measuring instruments incorporate everything that distinguishes EM Techcolor.

Messpipetten Kl. A, USP

- mit datierter Chargenkennung, Hauptpunkte-Ringteilung, bis Spitze geteilt, braun graduiert, zusätzliches USP Einzelzertifikat siehe Seite 162.

Graduated pipettes class A, USP

- with dated batch identification, main point ring graduation, graduated to tip, amber stain graduation, for additional USP certificates see page 162.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
110 01 33 27	1	0,01	0,006	360	12
110 01 41 27	2	0,02	0,01	360	12
110 01 53 27	5	0,05	0,02	360	12
110 01 60 27	10	0,1	0,03	360	12
110 01 70 27	25	0,2	0,05	450	6

EM 5



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

Vollpipetten Kl. A, USP

- mit datierter Chargenkennung, AR-Glas, mit einer Volumenmarke, **braun graduiert**, zusätzliches USP Einzelzertifikat siehe Seite 162.

Volumetric pipettes class A, USP

- with dated batch identification, AR-glass, one mark pipettes, **amber stain graduation**, for additional USP certificate see page 162.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height ± 10 mm	VE à Stück* packing unit*
134 01 29 27	0,5	0,006	300	12
134 01 33 27	1	0,006	300	12
134 01 40 27	2	0,006	310	12
134 01 48 27	3	0,01	310	6
134 01 50 27	4	0,01	400	6
134 01 55 27	5	0,01	400	6
134 01 56 27	6	0,01	400	6
134 01 57 27	7	0,01	410	6
134 01 58 27	8	0,02	420	6
134 01 59 27	9	0,02	430	6
134 01 60 27	10	0,02	440	6
134 01 64 27	15	0,03	500	6
134 01 65 27	20	0,03	505	6
134 01 70 27	25	0,03	520	6
134 01 73 27	30	0,03	530	6
134 01 74 27	40	0,03	535	6
134 01 75 27	50	0,05	540	6
134 01 80 27	100	0,08	585	6

EM 4

**Messzylinder DURAN® Kl. A USP**

- mit datierter Chargenkennung, Hauptpunkte-Ringteilung, **blau graduiert**, zusätzliches USP Einzelzertifikat siehe Seite 162.

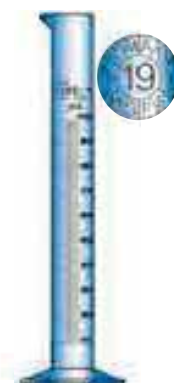
Measuring cylinders DURAN® class A, USP

- with dated batch identification, with spout, **main point ring graduation, blue graduation**, for additional USP certificate see page 162.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
224 01 54 27	5	0,1	0,05	115	2
224 01 60 27	10	0,2	0,1	140	2
224 01 70 27	25	0,5	0,15	170	2
224 01 75 27	50	1,0	0,25	200	2
224 01 80 27	100	1,0	0,5	260	2
224 01 86 27	250	2,0	1,0	335	2
224 01 90 27	500	5,0	1,5	390	2
224 01 93 27	1000	10,0	3,0	470	1
224 01 94 27	2000	20,0	6,0	570	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 4



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

Messkolben DURAN® Kl. A, USP

- **Braunglas, mit datierter Chargenkennung, NS-Schliff und Polystopfen, weiß graduiert**, zusätzliches USP Einzelzertifikat s.S. 162.

Volumetric flasks DURAN® class A, USP

- **amber glass, with dated batch identification, with NS ground and poly stopper, white graduation**, for additional USP certificate see page 162.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	NS stand. ground	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
264 01 53 27	5	10/19	0,02	70	2
264 01 61 27	10	10/19	0,02	90	2
264 01 65 27	20	10/19	0,03	110	2
264 01 70 27	25	10/19	0,03	110	2
264 01 75 27	50	12/21	0,05	140	2
264 01 80 27	100	12/21	0,08	170	2
264 01 81 27	100	14/23 ^{*W}	0,08	170	2
264 01 85 27	200	14/23	0,10	210	2
264 01 86 27	250	14/23	0,12	220	2
264 01 89 27	500	19/26	0,15	260	2
264 01 93 27	1000	24/29	0,30	300	1
264 01 94 27	2000	29/32	0,50	370	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 3

Messkolben DURAN® Kl. A, USP

- **mit datierter Chargenkennung, NS-Schliff und Polystopfen, blau graduiert**, zusätzliches USP Einzelzertifikat siehe Seite 162.

Volumetric flasks DURAN® class A, USP

- **with dated batch identification, with NS ground and poly stopper, blue graduation**, for additional USP certificate see page 162.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	NS stand. ground	Tolerance tolerance ± ml	Höhe height ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
282 01 53 27	5	10/19	0,02	70	2
282 01 61 27	10	10/19	0,02	90	2
282 01 65 27	20	10/19	0,03	110	2
282 01 70 27	25	10/19	0,03	110	2
282 01 75 27	50	12/21	0,05	140	2
282 01 80 27	100	12/21	0,08	170	2
282 01 81 27	100	14/23 ^{*W}	0,08	170	2
282 01 85 27	200	14/23	0,10	210	2
282 01 86 27	250	14/23	0,12	220	2
282 01 89 27	500	19/26	0,15	260	2
282 01 93 27	1000	24/29	0,30	300	1
282 01 94 27	2000	29/32	0,50	370	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

* W weithals
* W wide neck

Bürettenrohre DURAN®

- Strichteilung, **blau graduiert**, mit Ansatzstück 8 mm Durchmesser, passend für austauschbaren Hahn Nr. 890 10 76.

Burette tubes DURAN®

- short line, **blue graduation**. With base stem diameter 8 mm for use with interchangeable stopcock no. 890 10 76.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
307 12 60	10	0,02	0,03	500	2
307 12 70	25	0,05	0,045	500	2
307 12 75	50	0,1	0,075	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

**PTFE-Hahn mit PP-Spitze**

- austauschbar, aufsteckbar auf Bürettenrohre **307 12 ..**

PTFE-stopcock with PP tip

- interchangeable, to be used with burette tubes no. **307 12 ..**

Code-Nr.	VE à Stück* packing unit
890 10 76	1

EM 4

**Büretten DURAN® Kl. B**

- Klarglas, Strichteilung, **gerader Glashahn, schwarz graduiert**, DIN EN ISO 385.

Burettes DURAN® class B

- clear glass, short line, **straight stopcock with glass key, black graduation**, DIN EN ISO 385.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
310 01 60	10	0,02	0,03	500	2
310 01 70	25	0,05	0,045	500	2
310 01 75	50	0,1	0,075	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

**Büretten DURAN® Kl. B**

■ Klarglas, Strichteilung, **gerader Ventilhahn mit PTFE-Spindel, schwarz graduert**, DIN EN ISO 385.

Burettes DURAN® class B

■ clear glass, short line, **straight valve stopcock with PTFE spindle, black graduation**, DIN EN ISO 385.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
310 02 60	10	0,02	0,03	500	2
310 02 70	25	0,05	0,045	500	2
310 02 75	50	0,1	0,075	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

**Büretten DURAN® Kl. B**

■ **Schellbachstreifen**, Strichteilung, **gerader Glashahn, blau graduert**, DIN EN ISO 385.

Burettes DURAN® class B

■ **Schellbach**, short line, **straight stopcock with glass key, blue graduation**, DIN EN ISO 385.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
311 01 60	10	0,02	0,03	500	2
311 01 70	25	0,05	0,045	500	2
311 01 75	50	0,1	0,075	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

**Büretten DURAN® Kl. B**

■ **Schellbachstreifen**, Strichteilung, **gerader Ventilhahn mit PTFE-Spindel, blau graduert**, DIN EN ISO 385.

Burettes DURAN® class B

■ **Schellbach**, short line, **straight valve stopcock with PTFE spindle, blue graduation**, DIN EN ISO 385.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
311 02 60	10	0,02	0,03	500	2
311 02 70	25	0,05	0,045	500	2
311 02 75	50	0,1	0,075	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

**Büretten DURAN® Kl. B**

■ Braunglas, Strichteilung, **gerader Glashahn, weiß graduert**, DIN EN ISO 385.

Burettes DURAN® class B

■ amber glass, short line, **straight stopcock with glass key, white graduation**, DIN EN ISO 385.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
312 01 60	10	0,02	0,03	500	2
312 01 70	25	0,05	0,045	500	2
312 01 75	50	0,1	0,075	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

Büretten DURAN® Kl. AS

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, Klarglas, Hauptpunkte-Ringteilung, gerader Glashahn, schwarz graduert, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.**

Burettes DURAN® class AS

- **conformity certified, with dated batch identification, main point ring graduation, straight stopcock with glass key, black graduation, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
313 01 60	10	0,02	0,02	500	2
313 01 70	25	0,05	0,03	500	2
313 01 75	50	0,1	0,05	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

**Büretten DURAN® Kl. AS**

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, Schellbach, Hauptpunkte-Ringteilung, gerader Glashahn, blau graduert, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.**

Burettes DURAN® class AS

- **conformity certified, with dated batch identification, Schellbach, main point ring graduation, straight stopcock with glass key, blue graduation, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
314 01 60	10	0,02	0,02	500	2
314 01 70	25	0,05	0,03	500	2
314 01 75	50	0,1	0,05	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

**Büretten DURAN® Kl. AS**

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, Schellbach, Hauptpunkte-Ringteilung, gerader Ventilhahn mit PTFE-Spindel, blau graduert, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.**

Burettes DURAN® class AS

- **conformity certified, with dated batch identification, Schellbach, main point ring graduation, straight valve stopcock with PTFE spindle, blue graduation, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
314 02 60	10	0,02	0,02	500	2
314 02 70	25	0,05	0,03	500	2
314 02 75	50	0,1	0,05	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

**Büretten DURAN® Kl. AS**

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, Schellbach, Hauptpunkte-Ringteilung, gerader Glashahn mit PTFE-Küken, blau graduert, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.**

Burettes DURAN® class AS

- **conformity certified, with dated batch identification, Schellbach, main point ring graduation, straight stopcock with PTFE key, blue graduation, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.**

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
314 03 60	10	0,02	0,02	500	2
314 03 70	25	0,05	0,03	500	2
314 03 75	50	0,1	0,05	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

**Büretten DURAN® Kl. AS**

■ konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, Braunglas, Hauptpunkte-Ringteilung, gerader Glashahn, weiß graduiert, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Burettes DURAN® class AS

■ conformity certified, with dated batch identification, amber glass, main point ring graduation, straight stopcock with glass key, white graduation, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
315 01 60	10	0,02	0,02	500	2
315 01 70	25	0,05	0,03	500	2
315 01 75	50	0,1	0,05	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

**Büretten DURAN® Kl. AS**

■ konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, Braunglas, Hauptpunkte-Ringteilung, gerader Ventilhahn mit PTFE-Spindel, weiß graduiert, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Burettes DURAN® class AS

■ conformity certified, with dated batch identification, amber glass, main point ring graduation, straight valve stopcock with PTFE spindle, white graduation, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
315 02 60	10	0,02	0,02	500	2
315 02 70	25	0,05	0,03	500	2
315 02 75	50	0,1	0,05	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

**Büretten DURAN® Kl. B**

■ Schellbach, Strichteilung, seitlicher Glashahn, blau graduiert, DIN EN ISO 385.

Burettes DURAN® class B

■ Schellbach, short line, lateral stopcock with glass key, blue graduation, DIN EN ISO 385.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
321 01 60	10	0,02	0,03	500	2
321 01 70	25	0,05	0,045	500	2
321 01 75	50	0,1	0,075	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

**Büretten DURAN® Kl. B**

■ Schellbach, Strichteilung, seitlicher Ventilhahn mit PTFE-Spindel, blau graduiert, DIN EN ISO 385.

Burettes DURAN® class B

■ Schellbach, short line, lateral valve stopcock with PTFE spindle, blue graduation, DIN EN ISO 385.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
321 03 60	10	0,02	0,03	500	2
321 03 70	25	0,05	0,045	500	2
321 03 75	50	0,1	0,075	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

Büretten DURAN® Kl. B

■ Braunglas, Strichteilung, seitlicher Glashahn, weiß graduiert, DIN EN ISO 385.

Burettes DURAN® class B

■ amber glass, short line, white graduation, lateral stopcock with glass key, DIN EN ISO 385.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
322 01 60	10	0,02	0,03	500	2
322 01 70	25	0,05	0,045	500	2
322 01 75	50	0,1	0,075	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 4

**Büretten DURAN® Kl. AS**

■ konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkenennung, Schellbach, Hauptpunkte-Ringteilung, seitlicher Glashahn, blau graduiert, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Burettes DURAN® class AS

■ conformity certified, with dated batch identification, Schellbach, main point ring graduation, lateral stopcock with glass key, blue graduation, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
324 01 60	10	0,02	0,02	500	2
324 01 70	25	0,05	0,03	500	2
324 01 75	50	0,1	0,05	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 4

**Büretten DURAN® Kl. AS**

■ konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkenennung, Schellbach, Hauptpunkte-Ringteilung, seitlicher Ventilhahn mit PTFE-Spindel, blau graduiert, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Burettes DURAN® class AS

■ conformity certified, with dated batch identification, Schellbach, main point ring graduation, lateral stopcock with PTFE-spindle, blue graduation, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
324 03 60	10	0,02	0,02	500	2
324 03 70	25	0,05	0,03	500	2
324 03 75	50	0,1	0,05	500	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 4

**Mikrobüretten DURAN® Kl. AS**

■ konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkenennung, nach Bang, gerader Hahn, NS-Glasküken, Schellbach, mit Hahn am Füllrohr, Hauptpunkte-Ringteilung, blau graduiert, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Micro Burettes DURAN® class AS

■ conformity certified, with dated batch identification, Bang pattern, straight stopcock, NS-glass key, Schellbach, with stopcock at the filling tube, main point ring graduation, blue graduation, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	VE à Stück* packing unit*
330 01 40	2	0,01	0,01	2
330 01 52	5	0,02	0,01	2
330 01 60	10***	0,02	0,02	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 1



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

*** zusätzlich zu DIN
*** in addition to DIN

Mikrobüretten DURAN® Kl. AS

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, nach Bang**, gerader Hahn mit PTFE-Küken, Hahn am Füllrohr mit PTFE-Küken, Schellbach, Hauptpunkte-Ringteilung, **blau graduert**, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

**Micro Burettes DURAN® class AS**

- **conformity certified, with dated batch identification, Bang pattern**, straight stopcock with PTFE key, stopcock at the filling tube with PTFE key, Schellbach, main point ring graduation, **blue graduation**, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	VE à Stück* packing unit*
330 02 40	2	0,01	0,01	2
330 02 52	5	0,02	0,01	2
330 02 60	10***	0,02	0,02	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 1

Mikrobüretten DURAN® Kl. AS

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, nach Bang**, mit Fuß und seitlichem Hahn mit NS-Glasküken, Hahn am Füllrohr mit NS-Glasküken, Schellbach, Hauptpunkte-Ringteilung, **blau graduert**, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

**Micro Burettes DURAN® class AS**

- **conformity certified, with dated batch identification, Bang pattern**, with support base and lateral stopcock with NS glass key, stopcock at the filling tube with NS glass key, Schellbach, main point ring graduation, **blue graduation**, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	VE à Stück* packing unit*
331 01 40	2	0,01	0,01	2
331 01 52	5	0,02	0,01	2
331 01 60	10***	0,02	0,02	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 1

Mikrobüretten DURAN® Kl. AS

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung, nach Bang**, mit Fuß und seitlichem PTFE-Spindelhahn, Hahn am Füllrohr mit PTFE-Küken, Schellbach, Hauptpunkte-Ringteilung, **blau graduert**, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

**Micro Burettes DURAN® class AS**

- **conformity certified, with dated batch identification, Bang pattern**, with support base and lateral stopcock with PTFE spindle, stopcock at the filling tube with PTFE key, Schellbach, main point ring graduation, **blue graduation**, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	VE à Stück* packing unit*
331 03 40	2	0,01	0,01	2
331 03 52	5	0,02	0,01	2
331 03 60	10***	0,02	0,02	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 1

Dafert-Büretten DURAN®

- mit Patenthahn, NS-Glasküken, gerader Auslauf, Schellbach, **blau graduert**, Strichteilung.

Burettes, Dafert pattern DURAN®

- three-way stopcock with glass key, straight form, Schellbach, **blue graduation**, short line.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	VE à Stück* packing unit*
333 01 70	25	0,05	0,045	2
333 01 75	50	0,1	0,075	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 1

* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

*** zusätzlich zu DIN
*** in addition to DIN

Ihr Vorteil

Die Preise für die nachstehenden Titrierapparate nach Pellet (Code-Nr. 341 ... - 355 ...) verstehen sich inklusive 2000 ml Flasche.

Bei Bestellung von Titrierapparaten nach Pellet **ohne Bürettenflasche** ergänzen Sie die 7-stellige Code-Nr. um die Zahl 60 und Sie erhalten dementsprechenden Preisnachlass.

Your advantage

The prices for the following Pellet automatic burettes (Code-no. 341 ... - 355 ...) are including the 2000 ml bottle.

For orders of Pellet automatic burettes **without bottle** please add the figure 60 to the 7-digit code number and receive a discount.

Code-Nr.	2000 ml Flasche 2000 ml bottle
... .. 60	Klarglas / clear glass
... .. 60	Braunglas / brown glass

EM 4

Titrierapparate DURAN® Kl. B

■ nach Pellet, Schellbach, Strichteilung, **seitlicher Glashahn** ohne Zwischenhahn, **blau graduiert**, DIN EN ISO 385.

Automatic burettes DURAN® class B

■ Pellet, Schellbach, short line, **lateral glass stopcock**, without intermediate stopcock, **blue graduation**, DIN EN ISO 385.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
341 01 60	10	0,02	0,03	500	1
341 01 70	25	0,05	0,045	500	1
341 01 75	50	0,1	0,075	500	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 4



Titrierapparate DURAN® Kl. B

■ nach Pellet, Schellbach, Strichteilung, **seitlicher PTFE-Spindelhahn**, ohne Zwischenhahn, **blau graduiert**, DIN EN ISO 385.

Automatic burettes DURAN® class B

■ Pellet, Schellbach, short line, **lateral stopcock with PTFE spindle**, without intermediate stopcock, **blue graduation**, DIN EN ISO 385.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
341 03 60	10	0,02	0,03	500	1
341 03 70	25	0,05	0,045	500	1
341 03 75	50	0,1	0,075	500	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 4



Titrierapparate DURAN® Kl. B

■ nach Pellet, **Braunglas**, Strichteilung, **seitlicher Glashahn**, ohne Zwischenhahn, **weiß graduiert**, DIN EN ISO 385.

Automatic burettes DURAN® class B

■ Pellet, **amber glass**, short line, **lateral glass stopcock**, without intermediate stopcock, **white graduation**, DIN EN ISO 385.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
342 01 60	10	0,02	0,03	500	1
342 01 70	25	0,05	0,045	500	1
342 01 75	50	0,1	0,075	500	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 4



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

**Titrierapparate DURAN® Kl. B**

- nach Pellet, **Braunglas**, Strichteilung, **seitlicher PTFE-Spindelhahn**, ohne Zwischenhahn, **weiß graduert**, DIN EN ISO 385.

Automatic burettes DURAN® class B

- Pellet, **amber glass**, short line, **lateral stopcock with PTFE spindle**, without intermediate stopcock, **white graduation**, DIN EN ISO 385.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
342 03 60	10	0,02	0,03	500	1
342 03 70	25	0,05	0,045	500	1
342 03 75	50	0,1	0,075	500	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

Titrierapparate DURAN® Kl. AS

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenennung**, nach Pellet, Schellbach, Hauptpunkte-Ringteilung, **seitlicher Glashahn**, ohne Zwischenhahn, **blau graduert**, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Automatic burettes DURAN® class AS

- **conformity certified, with dated batch identification**, Pellet, Schellbach, main point ring graduation, **lateral glass stopcock**, without intermediate stopcock, **blue graduation**, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
344 01 60	10	0,02	0,02	500	1
344 01 70	25	0,05	0,03	500	1
344 01 75	50	0,1	0,05	500	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

Titrierapparate DURAN® Kl. AS

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenennung**, nach Pellet, Schellbach, Hauptpunkte-Ringteilung, **seitlicher PTFE-Spindelhahn**, ohne Zwischenhahn, **blau graduert**, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Automatic burettes DURAN® class AS

- **conformity certified, with dated batch identification**, Pellet, Schellbach, main point ring graduation, **lateral stopcock with PTFE spindle**, without intermediate stopcock, **blue graduation**, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
344 03 60	10	0,02	0,02	500	1
344 03 70	25	0,05	0,03	500	1
344 03 75	50	0,1	0,05	500	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

Titrierapparate DURAN® Kl. B

- nach Pellet, **Braunglas**, Strichteilung, **seitlicher Glashahn mit Zwischenhahn**, **weiß graduert**, DIN EN ISO 385.

Automatic burettes DURAN® class B

- Pellet, **amber glass**, short line, **lateral glass stopcock with intermediate stopcock**, **white graduation**, DIN EN ISO 385.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
352 01 60	10	0,02	0,03	500	1
352 01 70	25	0,05	0,045	500	1
352 01 75	50	0,1	0,075	500	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

Titrierapparate DURAN® Kl. B

- nach Pellet, **Braunglas**, Strichteilung, **seitlicher PTFE-Spindelhahn**, mit **Zwischenhahn**, **weiß graduiert**, DIN EN ISO 385.

Automatic burettes DURAN® class B

- Pellet, **amber glass**, short line, **lateral stopcock with spindle of PTFE** and **intermediate stopcock**, **white graduation**, DIN EN ISO 385.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
352 03 60	10	0,02	0,03	500	1
352 03 70	25	0,05	0,045	500	1
352 03 75	50	0,1	0,075	500	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

**Titrierapparate DURAN® Kl. AS**

- konformitätsbescheinigt**, mit datierter Chargenkennung, nach Pellet, Schellbach, Hauptpunkte-Ringteilung, mit **seitlicher Glashahn** und **Zwischenhahn**, **blau graduiert**, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Automatic burettes DURAN® class AS

- conformity certified**, with dated batch identification, Pellet, Schellbach, main point ring graduation, with **lateral glass stopcock** and **intermediate stopcock**, **blue graduation**, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
354 01 60	10	0,02	0,02	500	1
354 01 70	25	0,05	0,03	500	1
354 01 75	50	0,1	0,05	500	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4

**Titrierapparate DURAN® Kl. AS**

- konformitätsbescheinigt**, mit datierter Chargenkennung, nach Pellet, Schellbach, Hauptpunkte-Ringteilung, **seitlicher PTFE-Spindelhahn** und **Zwischenhahn**, **blau graduiert**, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

Automatic burettes DURAN® class AS

- conformity certified**, with dated batch identification, Pellet, Schellbach, main point ring graduation, with **spindle of PTFE** and **intermediate stopcock**, **blue graduation**, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
354 03 60	10	0,02	0,02	500	1
354 03 70	25	0,05	0,03	500	1
354 03 75	50	0,1	0,05	500	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 4



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

Titrierapparate DURAN® Kl. AS

- **konformitätsbescheinigt, mit datierter Chargenkennung**, nach Pellet, **Braunglas**, Hauptpunkte-Ringteilung, seitlicher **PTFE-Spindelhahn** und **Zwischenhahn, weiß graduert**, DIN EN ISO 385, zusätzliche Qualitätszertifikate siehe Seite 8-9 + 161-163.

**Automatic burettes DURAN® class AS**

- **conformity certified, with dated batch identification**, Pellet, **amber glass**, main point ring graduation, with **spindle of PTFE** and **intermediate stopcock, white graduation**, DIN EN ISO 385, for additional quality certificates see pages 10-11 + 161-163.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
355 03 60	10	0,02	0,02	500	1
355 03 70	25	0,05	0,03	500	1
355 03 75	50	0,1	0,05	500	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 4

Titrierapparate

- **nach Dr. Schilling**, Schnellbetriebsbürette, Schellbach, **blau graduert**.

Automatic burettes

- **acc. to Dr. Schilling**, fast flow burette, Schellbach, **blue graduation**.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Tolerance tolerance ± ml	Flaschengröße bottle size ml	Skalenlänge scale length ca. mm	VE à Stück* packing unit*
360 01 53	5	0,05	0,03	500	330	1
360 01 61	10	0,05	0,045	500	330	1
360 01 64	15	0,1	0,045	1000	330	1
360 01 72	25	0,1	0,075	1000	330	1
360 01 75	50	0,1	0,075	1000	550	1

EM 3

* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

Zentrifugengläser■ langkonisch, **ungraduiert**.**Centrifuge tubes**■ long conical form, **ungraduated**.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Durchmesser diameter mm	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
600 01 01	ca. 15	17	115	100 EM 2

**Zentrifugengläser**■ langkonisch, **weiß graduiert**, 0 – 10 / 15 ml.**Centrifuge tubes**■ long conical form, **white graduated**, 0 – 10 / 15 ml.

Code-Nr.	Inhalt volume ca./approx ml	Teilung subdiv. ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
601 01 01	15	10 : 0,1	115	100 EM 2

**Zentrifugengläser**■ langkonisch, **weiß graduiert**, 0 – 15 ml.**Centrifuge tubes**■ long conical form, **white graduated**, 0 – 15 ml.

Code-Nr.	Inhalt volume ca./approx ml	Teilung subdiv. ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
602 01 01	15	15 : 0,1	115	100 EM 2

**Zentrifugengläser**■ kurzkonisch, **ungraduiert**.**Centrifuge tubes**■ short conical form, **ungraduated**.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Durchmesser diameter mm	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
610 01 01	10	16	100	100 EM 2

**Zentrifugengläser**■ kurzkonisch, **weiß graduiert**.**Centrifuge tubes**■ short conical form, **white graduation**.

Code-Nr.	Inhalt volume ca./approx ml	Teilung subdiv. ml	Länge length ± 5 mm	VE à Stück* packing unit*
611 01 01	10	0,1	100	100 EM 2



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

Reagenzgläser DURAN®

- mit Ausguss, **blau** graduiert.

Test tubes DURAN®

- with spout, **blue** graduation.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	Länge length mm	A Ø o.d. mm	VE à Stück* packing unit*
640 01 60	10	0,1	170	14	10
640 01 65	20	0,2	205	17	10
640 01 66	20	0,1	205	17	10
640 01 70	25	0,5	215	18	10

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 2

Reagenzgläser DURAN®

- NS-Schliff und Polystopfen, **blau** graduiert.

Test tubes DURAN®

- with NS ground and poly stopper, **blue** graduation.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Teilung subdiv. ml	NS stand. ground	Länge length mm	A Ø o.d. mm	VE à Stück* packing unit*
642 01 60	10	0,1	12 / 21	170	14	10
642 01 65	20	0,2	14 / 23	205	17	10
642 01 66	20	0,1	14 / 23	205	17	10
642 01 70	25	0,5	14 / 23	215	18	10

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 2

Reagenzgläser

- glatter Rand, Rundboden, Kalknatron-Glas.

Test-tubes

- plain end, round bottom, sodalime-glass.



Code-Nr.	Abmessungen dimensions mm	Wandstärke wall thickness mm	VE à Pack* packing unit*
927 01 05	75 x 10	0,8	100
927 01 06	75 x 12	0,8	100
927 01 07	100 x 12	0,8	100
927 01 10	100 x 16	0,9	100
927 01 11	125 x 16	0,9	100
927 01 15	150 x 16	0,9	100
927 01 16	160 x 16	0,9	100
927 01 18	180 x 18	0,9	100

EM 8

Sauerstoff-Flaschen

- nach **Winkler**, **weiß** graduiert, präzise justiert, mit Beschriftungsfeld, mit fortlaufender Seriennummer auf Flasche und abgeschrägtem Glasstopfen.

Oxygen bottles

- acc. to **Winkler**, **white** graduation, precisely adjusted with labelling square, consecutively serial-numbered on the bottle and the bevelled glass stopper.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Höhe height ± 10 mm	NS stand. ground	VE à Stück* packing unit*
650 01 83	100 - 150	105	14 / 23	Klarglas/ clear glass
650 01 87	200 - 300	135	19 / 26	Klarglas/ clear glass
650 00 83	100 - 150	105	14 / 23	Braunglas/ amber glass
650 00 87	200 - 300	135	16 / 26	Braunglas/ amber glass

EM 4

* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

Erlenmeyerkolben DURAN®

■ Enghals, mit Bördelrand, weiß graduiert, DIN ISO 1773.

Erlenmeyer flasks DURAN®

■ narrow neck, with rim, white graduation, DIN ISO 1773.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Höhe height mm	Hals neck Ø mm	VE à Stück* packing unit*
700 01 70	25	75	22	10
700 01 75	50	90	22	10
700 01 80	100	105	22	10
700 01 81	125	112	28	10
700 01 83	150***	118	28	10
700 01 85	200***	131	34	10
700 01 86	250	145	34	10
700 01 87	300***	156	34	10
700 01 90	500	180	34	10
700 01 93	1000	220	42	10
700 01 94	2000	280	50	10
700 01 96	3000	310	52	2
700 01 97	5000	365	52	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 7



Erlenmeyerkolben DURAN®

■ Enghals, NS-Schliff, weiß graduiert, DIN ISO 4797.

Erlenmeyer flasks DURAN®

■ narrow neck, with NS ground, white graduation, DIN ISO 4797.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Höhe height mm	NS stand. ground	VE à Stück* packing unit*
702 01 70	25	75	14/ 23	10
702 01 75	50	85	19/ 26	10
702 01 80	100	105	19/ 26	10
702 01 85	200***	131	29/ 32	10
702 01 86	250	140	29/ 32	10
702 01 87	300***	155	29/ 32	10
702 01 90	500	175	29/ 32	10
702 01 93	1000	220	29/ 32	10
702 01 94	2000***	280	29/ 32	10

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 7



Erlenmeyerkolben DURAN®

■ Weithals, mit Bördelrand, weiß graduiert, DIN ISO 24 450.

Erlenmeyer flasks DURAN®

■ wide neck, with rim, white graduation, DIN ISO 24 450.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Höhe height mm	Hals neck Ø mm	VE à Stück* packing unit*
710 01 70	25***	70	31	10
710 01 75	50	85	34	10
710 01 80	100	105	34	10
710 01 85	200***	131	50	10
710 01 86	250	140	50	10
710 01 87	300***	156	50	10
710 01 90	500	175	50	10
710 01 93	1000	220	50	10
710 01 94	2000***	276	72	10

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim.

EM 7



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

*** zusätzlich zu DIN
*** in addition to DIN

Erlenmeyerkolben DURAN®

■ Weithals, N-Schliff, weiß graduiert, DIN ISO 4797.

Erlenmeyer flasks DURAN®

■ wide neck, with NS ground, white graduation, DIN ISO 4797.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Höhe height mm	Hals neck Ø mm	VE à Stück* packing unit*
712 01 70	25	75	14/23	10
712 01 75	50	85	29/32	10
712 01 80	100	105	29/32	10
712 01 85	200***	131	29/32	10
712 01 86	250	140	45/40	10
712 01 87	300***	155	29/32	10
712 01 90	500	175	45/40	10
712 01 93	1000	220	45/40	10
712 01 94	2000***	280	45/40	10

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 7

Becher, DURAN®

■ niedere Form, DURAN®, weiß graduiert, mit Teilung und Ausguss, DIN 12 331, ISO 3819.

Beakers, DURAN®

■ low form, DURAN®, with graduation and spout, DIN 12 331, ISO 3819.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Außen-Durchm. outer diam. ca. mm	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
720 01 54	5****	22	30	10
720 01 60	10****	26	35	10
720 01 70	25	34	50	10
720 01 75	50	42	60	10
720 01 80	100	50	70	10
720 01 83	150	60	80	10
720 01 86	250	70	95	10
720 01 89	400	80	110	10
720 01 91	600	90	125	10
720 01 92	800	100	135	10
720 01 93	1000	105	145	10
720 01 94	2000	132	185	10
720 01 96	3000	152	210	4
720 01 97	5000	170	270	1
720 01 98***	10000****	217	350	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 7

**Becher, DURAN®**

■ hohe Form, DURAN®, weiß graduiert, mit Teilung und Ausguss, DIN 12 331, ISO 3819.

Beakers, DURAN®

■ tall form, DURAN®, with graduation and spout, DIN 12 331, ISO 3819.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Außen-Durchm. outer diam. ca. mm	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
721 01 75	50	38	70	10
721 01 80	100	48	80	10
721 01 83	150	54	95	10
721 01 86	250	60	120	10
721 01 89	400	70	130	10
721 01 91	600	80	150	10
721 01 92	800	90	175	10
721 01 93	1000	95	180	10
721 01 94	2000	120	240	10
721 01 96	3000	135	280	2

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 7



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

*** zusätzlich zu DIN
*** in addition to DIN

**** ohne Teilung
**** without graduation

Super Duty Becher, DURAN®

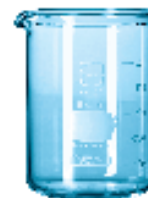
■ niedere Form, DURAN®, weiß graduiert, mit Teilung und Ausguss.

Super Duty Beakers DURAN®

■ low form, DURAN®, with graduation and spout.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Außen-Durchm. outer diam. ca. mm	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
727 01 83	150	60	80	10
727 01 86	250	70	95	10
727 01 89	400	80	110	10
727 01 91	600	90	125	10
727 01 93	1000	105	145	10
727 01 94	2000	132	185	10
727 01 97	5000	170	270	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 7



Laborflaschen, DURAN®

■ DURAN®, mit DIN-Gewinde ISO 4796-1, mit Teilung, mit Schraubverschlusskappe und Ausgießring aus PP (blau), weiße Beschriftung, autoklavierbar.

Laboratory bottle, DURAN®

■ DURAN®, with DIN thread ISO 4796-1, graduated, with PP screwed cap and PP pouring ring (blue), white graduation, autoclavable.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	DIN Gewinde DIN thread GL	Durchm. x Höhe diam. x height mm	VE à Stück* packing unit*
722 01 70	25	25	36 x 74	10
722 01 75	50	32	46 x 91	10
722 01 80	100	45	56 x 105	10
722 01 83	150**	45	62 x 105	10
722 01 86	250	45	70 x 143	10
722 01 90	500	45	86 x 181	10
722 01 92	750**	45	95 x 203	10
722 01 93	1000	45	101 x 230	10
722 01 94	2000	45	136 x 265	10
722 01 96	3500**	45	160 x 295	1
722 01 97	5000	45	182 x 335	1
722 01 98	10000	45	227 x 415	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 7



Laborflaschen, DURAN®

■ Braunglas, DURAN®, mit DIN-Gewinde ISO 4796, mit Teilung, mit Schraubverschlusskappe und Ausgießring aus PP (blau), weiße Beschriftung, autoklavierbar.

Laboratory bottle, DURAN®

■ amber glass, DURAN®, with DIN thread ISO 4796, graduated, with PP screwed cap and PP pouring ring (blue), white graduation, autoclavable.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	DIN Gewinde DIN thread GL	Durchm. x Höhe diam. x height mm	VE à Stück* packing unit*
725 01 70	25	25	36 x 74	10
725 01 75	50	32	46 x 91	10
725 01 80	100	45	56 x 105	10
725 01 83	150	45	62 x 105	10
725 01 86	250	45	70 x 143	10
725 01 90	500	45	86 x 181	10
725 01 92	750	45	95 x 203	10
725 01 93	1000	45	101 x 230	10
725 01 94	2000	45	136 x 265	10

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 7



* Mindestabnahmemenge = Verpackungseinheit (VE)
* minimum order quantity = packing unit

** Normung durch ISO 4796 in Vorbereitung
** Acceptance within ISO 4797 standard has been requested

*** zusätzlich zu DIN
*** in addition to DIN

Vierkanflasche, DURAN®

- DURAN®, mit DIN-Gewinde ISO 4796, mit Teilung, mit Schraubverschlusskappe und Ausgießring aus PP (blau), weiße Beschriftung, autoklavierbar.

Square bottles, DURAN®

- DURAN®, with DIN thread ISO 4796, graduated, with PP screwed cap and PP pouring ring (blue), white graduation, autoclavable.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	DIN Gewinde DIN thread GL	Durchm. x Höhe diam. x height mm	VE à Stück* packing unit*
723 01 80	100	32	50 x 109	10
723 01 86	250	45	64 x 143	10
723 01 90	500	45	78 x 181	10
723 01 93	1000	45	94 x 222	10

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 7

Laborflasche, weithals, DURAN®

- Wasser- bzw. hydrolytische Beständigkeit nach DIN ISO 719 (Klasse 1). Duran® ist somit ein Neutralglas (Glasart 1) nach USP/EP. Säurebeständig nach DIN 12 116 (Klasse 1), Laugenbeständig nach ISO 695 (Klasse 2). Bis max. 500°C, hohe Temperaturwechselbeständigkeit, geeignet auch für den Einsatz in der Mikrowelle. Weiße Beschriftung.

Glass bottles with wide neck, DURAN®

- Water and hydrolytic resistance acc. to ISO 719 (Class 1). Duran® is a neutral glass (glass type 1) acc. to USP/EP. Acid resistance to DIN 12 116 (Class 1), Alkali resistance to ISO 695 (Class 2). Useable up to 500 °C max, high thermal shock resistance, suitable for use in microwaves. White graduation.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	DIN Gewinde DIN thread GL	Durchm. diam. mm	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
724 01 86	250	GLS 80	95	105	10
724 01 90	500	GLS 80	101	152	10
724 01 93	1000	GLS 80	101	222	10
724 01 94	2000	GLS 80	136	252	10
724 01 96	3500	GLS 80	160	271	1
724 01 97	5000	GLS 80	182	314	1
724 01 98	10000	GLS 80	227	389	1
724 01 99	20000	GLS 80	288	484	1

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 7

Laborflasche, weithals, DURAN®

- Braunglas, Wasser- bzw. hydrolytische Beständigkeit nach DIN ISO 719 (Klasse 1). Duran® ist somit ein Neutralglas (Glasart 1) nach USP/EP. Säurebeständig nach DIN 12 116 (Klasse 1), Laugenbeständig nach ISO 695 (Klasse 2). Bis max. 500°C, hohe Temperaturwechselbeständigkeit, geeignet auch für den Einsatz in der Mikrowelle. Weiße Beschriftung.

Glass bottles with wide neck, DURAN®

- Amber glass, water and hydrolytic resistance acc. to ISO 719 (Class 1). Duran® is a neutral glass (glass type 1) acc. to USP/EP. Acid resistance to DIN 12 116 (Class 1), Alkali resistance to ISO 695 (Class 2). Useable up to 500 °C max, high thermal shock resistance, suitable for use in microwaves. White graduation.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	DIN Gewinde DIN thread GL	Durchm. diam. mm	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
726 01 86	250	GLS 80	95	105	10
726 01 90	500	GLS 80	101	148	10
726 01 93	1000	GLS 80	101	218	10
726 01 94	2000	GLS 80	136	248	10

DURAN® is a registered trademark of DWK Life Sciences GmbH, Wertheim. EM 7

Erlenmeyerkolben

■ Enghals, Boro 3.3, Bördelrand, weiß graduiert, DIN ISO 1773.

Erlenmeyer flask

■ narrow neck, with rim, white graduation, DIN 12 380.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Hals neck Ø mm	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
700 33 70	25	22	75	10
700 33 75	50	22	90	10
700 33 80	100	22	105	10
700 33 85	200	34	135	10
700 33 86	250	34	145	10
700 33 87	300	34	160	10
700 33 90	500	34	180	10
700 33 93	1000	42	220	10
700 33 94	2000	42	280	6

EM 3



Erlenmeyerkolben

■ Enghals, Boro 3.3, Norm-Schliff (NS), weiß graduiert, DIN ISO 4797.

Erlenmeyer flask

■ narrow neck with stand. ground, white graduation, DIN ISO 4797.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	NS stand. ground	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
702 33 70	25	14/ 23	70	10
702 33 75	50	19/ 26	85	10
702 33 80	100	19/ 26	105	10
702 33 85	200	29/ 32	131	10
702 33 86	250	29/ 32	140	10
702 33 87	300	29/ 32	156	10
702 33 90	500	29/ 32	175	10
702 33 93	1000	29/ 32	220	10
702 33 94	2000	29/ 32	280	6

EM 3



Erlenmeyerkolben

■ Weithals, Boro 3.3, Bördelrand, weiß graduiert, DIN ISO 24450.

Erlenmeyer flask

■ wide neck with rim, white graduation, DIN ISO 24450.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Hals neck Ø mm	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
710 33 70	25	31	70	10
710 33 75	50	34	85	10
710 33 80	100	34	105	10
710 33 85	200	50	131	10
710 33 86	250	50	140	10
710 33 87	300	50	156	10
710 33 90	500	50	175	10
710 33 93	1000	50	220	10
710 33 94	2000	69	280	6

EM 3



Erlenmeyerkolben

■ Weithals, Boro 3.3, Norm-Schliff (NS).

Erlenmeyer flask

■ wide neck with stand. ground.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	NS stand. ground	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
712 33 70	25	19/26	65	10
712 33 75	50	29/32	80	10
712 33 80	100	29/32	100	10
712 33 85	200	45/40	126	10
712 33 86	250	45/40	135	10
712 33 87	300	45/40	151	10
712 33 90	500	45/40	170	10
712 33 93	1000	45/40	215	10
712 33 94	2000	45/40	275	6

EM 3

Becher

■ niedrige Form, Boro 3.3, mit Teilung und Ausguss, weiß graduiert, DIN ISO 12331.

Beakers

■ low form, white graduation and spout, DIN ISO 12331.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Außen-Durchm. outer diam. ca. mm	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
720 33 70	25	34	50	10
720 33 75	50	42	60	10
720 33 80	100	50	70	10
720 33 83	150	60	80	10
720 33 86	250	70	95	10
720 33 89	400	80	110	10
720 33 91	600	90	125	10
720 33 92	800	100	135	10
720 33 93	1000	105	145	10
720 33 94	2000	130	185	4
720 33 96	3000	150	210	4
720 33 97	5000	170	270	2

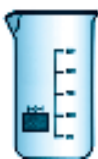
EM 3

Becher

■ hohe Form, Boro 3.3, mit Teilung und Ausguss, weiß graduiert, DIN ISO 12331.

Beakers

■ tall form, white graduation and spout, DIN ISO 12331.



Code-Nr.	Inhalt volume ml	Außen-Durchm. outer diam. ca. mm	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
721 33 75	50	38	70	10
721 33 80	100	48	80	10
721 33 83	150	54	95	10
721 33 86	250	60	120	10
721 33 89	400	70	130	10
721 33 91	600	80	150	10
721 33 92	800	90	175	10
721 33 93	1000	95	180	10
721 33 94	2000	120	240	6
721 33 96	3000	135	280	6

EM 3

Laborflaschen

- Boro 3.3, mit DIN-Gewinde GL 45, mit Teilung, blauer Schraubverschluss-Kappe und blauem Ausgießring aus PP, weiße Beschriftung, DIN EN ISO 4796-1.

Laboratory Bottle

- Boro 3.3, DIN-thread GL45, with graduation, with blue screw-cap and blue pouring ring made of PP, with white graduation, DIN EN ISO 4796-1.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Höhe height mm	DIN Gewinde DIN thread GL	VE à Stück* packing unit*
722 33 80	100	100	45	10
722 33 86	250	138	45	10
722 33 90	500	176	45	10
722 33 93	1000	225	45	10
722 33 94	2000	260	45	10
722 33 97	5000	330	45	1
722 33 98	10000	410	45	1

EM 3



Laborflaschen

- Braunglas, Boro 3.3, mit DIN-Gewinde GL 45, mit Teilung, blauer Schraubverschluss-Kappe und blauem Ausgießring aus PP, weiße Beschriftung, DIN EN ISO 4796-1.

Laboratory Bottle

- amber glass, Boro 3.3, DIN-thread GL45, with graduation, with blue screw-cap and blue pouring ring made of PP, with white graduation, DIN EN ISO 4796-1.

Code-Nr.	Inhalt volume ml	Höhe height mm	DIN Gewinde DIN thread GL	VE à Stück* packing unit*
725 33 80	100	100	45	10
725 33 86	250	138	45	10
725 33 90	500	176	45	10
725 33 93	1000	225	45	10
725 33 94	2000	260	45	10

EM 3

Braunglas
amber glass



Premiumverschluss GL 45

- aus TpCH260 (ähnlich PFA) mit PTFE-beschichteter Silikondichtung

Premium cap GL 45

- from TpCh260 (similar to PFA), with PTFE-coated silicone seal

Code-Nr.	DIN Gewinde DIN thread GL	Durchm. diam. mm	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
729 03 45	45	51	26	5

EM 7



Ausgießring Premiumverschluss GL 45

- aus TpCH260 (ähnlich PFA).

Pouring ring

- from TpCh260 (similar to PFA).

Code-Nr.	DIN Gewinde DIN thread GL	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
729 04 45	45	4	4

EM 7



Membranverschluss

- aus PP, blau, mit eingeschweißter PTFE-Membran für Druckausgleich

Membrane Cap

- from PP material, blue, with sealed PTFE membrane for pressure equalization

Code-Nr.	DIN Gewinde DIN thread GL	Durchm. diam. mm	Höhe height mm	VE à Stück* packing unit*
729 02 25	25	33	19	5
729 02 32	32	41	24	5
729 02 45	45	54	25	5

EM 7

