

Messkolbenvielfalt

NEU

mit Konformitätszertifikat
NS
24/29
C.C. Boro 3
mit Konformitätszertifikat



Messkolben C.C. (K.B.)

„konformitätsbescheinigt“ in unserem breiten Produktsortiment

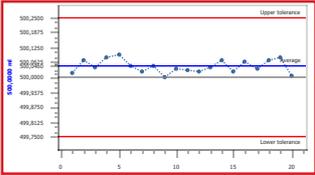
witeg bietet ein Messkolbensortiment, wie es kein anderer Wettbewerber offerieren kann. Neben unseren Standardprodukten fertigen wir auch 50 Zwischengrößen. Dadurch können wir für alle Messbereiche eine Lösung anbieten.

Jeder Messkolben der Klasse A trägt die Kennzeichnung „DE-M“ gemäß der deutschen Mess- und Eichordnung, gültig ab Januar 2015, mit den Toleranzen der DIN EN ISO 1042 und ist zusätzlich mit C.C. gekennzeichnet.

Wir produzieren auch Messkolben und andere Messgeräte nach USP mit den Toleranzen von ASTM E 288 und haben grundsätzlich alle Produkte in der Regel auf Lager.

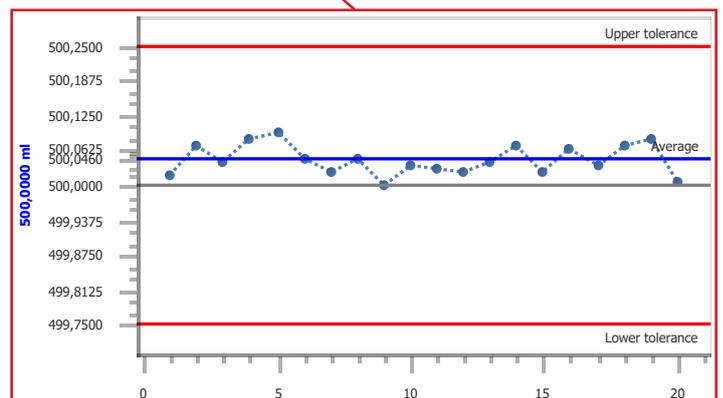
Alle Messgeräte Klasse A werden mit einem Qualitätszertifikat geliefert, das Auskunft über die Genauigkeit des gesamten Produktionsloses gibt und diese Werte komplett abbildet.



Certificate of performance			
Article:	3 662 050 BL		
Vol. flask, 500 ml, NS 19, blue grad., A, conf. cert.			
Batch:	43-20	Serial:	
Measuring Nr.	41999	Batch size:	492
Volume: 500,0000 ml Tolerance: ± 0,2500 ml Average value: 500,0460 ml Deviation: 0,0267 ml Precision (CV): 0,0053 %			
<small>These final test values refer to the delivered nominal volume (max. volume), instrument and liquid (dist. water) at equilibrium with ambient temperature (20 °C). The test was effected according to ISO 1042</small>			
witeg Labortechnik GmbH Am Bildacker 16 97877 Wertheim Germany +49 (0) 9342 / 9301-0 info@witeg.de	Operator:	7	
	Date:	30.10.2020	
	Balance:	Sartorius - LA 1200 S	
			DE-M

Als bisher einziger Hersteller stellen wir unser Produktionslos in einer grafischen Darstellung mit Addition der Standardtoleranzen dar, um diese mit der exakten Genauigkeit vergleichen zu können.

Zukünftig sind unsere Standard-Messkolben mit C.C. (K.B.) als zusätzliches Alleinstellungsmerkmal gekennzeichnet, basierend auf „konformitätsbescheinigt“, aber auch mit dem Hintergrund der besonderen Genauigkeit.



Messkolben K.B.

„konformitätsbescheinigt“ in unserem breiten Produktsortiment



Den Anwender erwartet ein absolut transparentes, präzises Messgerät höchster Qualität „**Made in Germany**“ mit zusätzlichem Konformitätszertifikat.



Unser Gesamtangebot an Messkolben sollte derzeit Ihre volle Aufmerksamkeit erhalten. Der Kunde soll unsere Vielfalt und unser besonderes Qualitätsniveau erleben, was durch das exzellente Qualitätszertifikat unterstrichen wird.

Auch unsere Preise sind mehr als konkurrenzfähig und die Lieferbereitschaft ist in der Regel „ab Lager“.

Messkolben

Messkolben mit Schliff, Klasse A



- hergestellt aus DURAN® Rohr
- Toleranzen nach DIN EN ISO 1042
- DE-M Kennzeichnung gemäß der Deutschen MessEV
- Standard- und Spezialgrößen verfügbar
- Konformitätsbescheinigung

Kapazität ml	Toleranz ml	Schliff NS	Bestellnummer		
			braun graduiert mit PE-Stopfen	blau graduiert mit PE-Stopfen	braun graduiert mit NS-Sechskant- Hohlstopfen
5	±0,025	7/16	3 664 000	3 664 000 BL	3 668 000
5	±0,040	10/19	3 664 015	3 664 015 BL	3 668 015
10	±0,025	7/16	3 664 001	3 664 001 BL	3 668 001
10	±0,040	10/19	3 664 012	3 664 012 BL	3 668 012
10*	±0,060	14/23	3 664 00114	3 664 00114 BL	3 668 00114
10*	±0,060	12/21	-	3 664 01212 BL	-
15*	±0,040	10/19	3 664 016	3 664 016 BL	3 668 016
20*	±0,040	7/16	3 664 021	3 664 021 BL	3 668 021
20	±0,040	10/19	3 664 002	3 664 002 BL	3 668 002
20	±0,060	12/21	3 664 013	3 664 013 BL	3 668 013
20*	±0,060	14/23	3 664 00214	3 664 00214 BL	3 668 00214
25	±0,040	10/19	3 664 003	3 664 003 BL	3 668 003
25	±0,060	12/21	3 664 014	3 664 014 BL	3 668 014
25*	±0,060	14/23	3 664 00314	3 664 00314 BL	3 668 00314
50	±0,060	12/21	3 664 005	3 664 005 BL	3 668 005
50	±0,100	14/23	3 664 006	3 664 006 BL	3 668 006
75*	±0,060	12/21	3 664 0075	-	3 668 0075
100	±0,100	12/21	3 664 010	3 664 010 BL	3 668 010
100	±0,100	14/23	3 664 011	3 664 011 BL	3 668 011
100*	±0,150	19/26	3 664 135	-	3 668 135
150*	±0,100	14/23	3 664 150	-	3 668 150
192,2*	±0,150	14/23	3 664 192	3 664 192 BL	3 668 192
200	±0,150	14/23	3 664 020	3 664 020 BL	3 668 020
250	±0,150	14/23	3 664 025	3 664 025 BL	3 668 025
300*	±0,150	14/23	3 664 030	-	3 668 030
350*	±0,250	19/26	3 664 035	-	3 668 035
368,3*	±0,250	19/26	-	3 664 368 BL	-
400*	±0,250	19/26	3 664 040	-	3 668 040
500*	±0,250	14/23	3 664 049	-	3 668 049
500	±0,250	19/26	3 664 050	3 664 050 BL	3 668 050
600*	±0,400	24/29	3 664 060	-	3 668 060
800*	±0,400	24/29	3 664 080	-	3 668 080
900*	±0,400	24/29	3 664 090	-	3 668 090
1000	±0,400	24/29	3 664 100	3 664 100 BL	3 668 100
1000	±0,600	29/32	3 664 101	3 664 101 BL	3 668 101
2000	±0,600	29/32	3 664 200	3 664 200 BL	3 668 200
3000*	±0,800	29/32	3 664 300	3 664 300 BL	3 668 300
5000*	±1,200	29/32	3 664 499	-	3 668 499
5000	±1,200	34/35	3 664 500	3 664 500 BL	3 668 500

* Sondergröße in Ergänzung zur ISO 1042, mit Konformitätsbescheinigung



NEU

Alle Messkolben mit Schliff können mit Ausguss bestellt werden. Fügen Sie hierzu einfach ein „A“ am Ende der Bestellnummer hinzu.

Beispiel: „3 664 005 A“ oder „3 664 100 BL A“

NEU

Alle braun graduierten Messkolben mit NS-Sechskant-Hohlstopfen können mit blauer Graduierung bestellt werden.

Fügen Sie hierzu einfach ein „BL“ am Ende der Bestellnummer hinzu.

Beispiel: „3 668 014 BL“ oder „3 668 500 BL“



Messkolben

Messkolben mit Schliff braun eingefärbt, Klasse A



- hergestellt aus Borosilikatglas 3.3
- Toleranzen nach DIN EN ISO 1042
- DE-M Kennzeichnung gemäß der Deutschen MessEV
- Standard- und Spezialgrößen verfügbar
- Konformitätsbescheinigung

Kapazität	Toleranz	Schliff	Bestellnummer	
ml	ml	NS	Trapezmesskolben weiß graduiert mit NS-Sechskant-Hohlstopfen	weiß graduiert mit PE-Stopfen
2	±0,040	10/19	3 670 022	3 670 022 P
5	±0,025	7/16	3 670 000	3 670 000 P
5	±0,040	10/19	3 670 015	3 670 015 P
10	±0,025	7/16	3 670 001	3 670 001 P
10	±0,040	10/19	3 670 012	3 670 012 P
10*	±0,060	14/23	3 670 00114	3 670 00114 P
15*	±0,040	10/19	3 670 016	3 670 016 P
15*	±0,060	12/21	3 670 0016	3 670 0016 P
20*	±0,040	7/16	3 670 013 7	3 670 013 7 P
20	±0,040	10/19	3 670 002	3 670 002 P
20	±0,060	12/21	3 670 013	3 670 013 P
20*	±0,060	14/23	3 670 017	3 670 017 P
25	±0,040	10/19	3 670 003	3 670 003 P
25	±0,060	12/21	3 670 014	3 670 014 P
25*	±0,060	14/23	3 670 018	3 670 018 P
50	±0,060	12/21	3 670 005	3 670 005 P
50	±0,100	14/23	3 670 006	3 670 006 P
100	±0,100	12/21	3 670 010	3 670 010 P
100	±0,100	14/23	3 670 011	3 670 011 P
125*	±0,100	14/23	3 670 125	3 670 125 P
150*	±0,100	14/23	3 670 150	3 670 150 P
200	±0,150	14/23	3 670 020	3 670 020 P
250	±0,150	14/23	3 670 025	3 670 025 P
250*	±0,400	29/32	3 670 025 29	3 670 025 29 P
300*	±0,150	14/23	3 670 030	3 670 030 P
500*	±0,250	14/23	3 670 049	3 670 049 P
500	±0,250	19/26	3 670 050	3 670 050 P
500*	±0,400	29/32	3 670 051	3 670 051 P
1000	±0,400	24/29	3 670 100	3 670 100 P
1000	±0,600	29/32	3 670 101	3 670 101 P
2000	±0,600	29/32	3 670 200	3 670 200 P
5000	±1,200	34/35	3 670 500	3 670 500 P

* Sondergröße in Ergänzung zur ISO 1042, mit Konformitätsbescheinigung



Messkolben mit Schraubkappe, Klasse A



- hergestellt aus DURAN® Rohr
- Toleranzen nach DIN EN ISO 1042
- DE-M Kennzeichnung gemäß der Deutschen MessEV
- Konformitätsbescheinigung

Kapazität	Toleranz	Gewinde	Bestellnummer	
ml	ml	GL	braun graduiert mit Schraubkappe	
5	±0,040	14		3 642 000
10	±0,040	14		3 642 001
20	±0,040	14		3 642 002
25	±0,040	14		3 642 003
50	±0,060	18		3 642 005
100	±0,100	18		3 642 010
200	±0,150	18		3 642 020
250	±0,150	18		3 642 025
500	±0,250	25		3 642 050
1000	±0,400	32		3 642 100
2000	±0,600	32		3 642 200
5000	±1,200	32		3 642 500



Messkolben

Messkolben, Trapezform, mit Schliff, Klasse A

- hergestellt aus DURAN® Rohr
- Toleranzen nach DIN EN ISO 1042
- DE-M Kennzeichnung gemäß der Deutschen MessEV
- Standard- und Spezialgrößen verfügbar
- Konformitätsbescheinigung



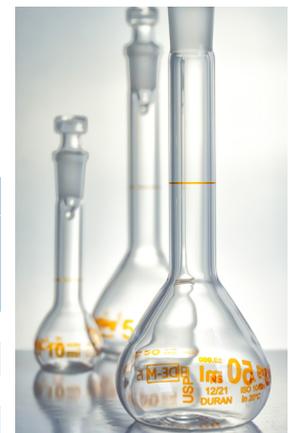
Kapazität ml	Toleranz ml	Schliff NS	Bestellnummer	
			braun graduiert mit PE-Stopfen	blau graduiert mit PE-Stopfen
1	±0,025	7/16	3 669 000	3 669 000 BL
1	±0,040	10/19	3 669 00010	3 669 00010 BL
2	±0,025	7/16	3 669 001	3 669 001 BL
2*	±0,025	10/19	3 669 001 10	3 669 001 10 BL
3*	±0,025	7/16	3 669 002	3 669 002 BL
3*	±0,040	10/19	-	3 669 00210 BL
4*	±0,025	7/16	3 669 0024	-
4*	±0,040	10/19	3 669 035	3 669 035 BL
5	±0,025	7/19	3 669 003	3 669 003 BL
5	±0,040	10/19	3 669 015	3 669 015 BL
10	±0,025	7/16	3 669 005	3 669 005 BL
10	±0,040	10/19	3 669 010	3 669 010 BL
20	±0,040	10/19	3 669 020	3 669 020 BL
25	±0,040	10/19	3 669 025	3 669 025 BL
25	±0,060	12/21	3 669 014	3 669 014 BL
50	±0,060	12/21	3 669 050	3 669 050 BL
50	±0,100	14/23	3 669 100	3 669 100 BL
100*	±0,100	12/21	3 669 200	3 669 200 BL
100*	±0,100	14/23	3 669 500	3 669 500 BL

* Sondergröße in Ergänzung zur ISO 1042, mit Konformitätsbescheinigung



Messkolben mit Schliff, USP

- hergestellt aus DURAN® Rohr
- Toleranzen nach ASTM E 288, produziert nach DIN EN ISO 1042
- DE-M Kennzeichnung gemäß der Deutschen MessEV
- Standard- und Spezialgrößen verfügbar
- Konformitätsbescheinigung



Kapazität ml	Toleranz USP ml	Schliff NS	Bestellnummer			
			blau graduiert mit PE-Stopfen	blau graduiert mit NS-Hohl- glasstopfen	braun graduiert mit PE-Stopfen	braun graduiert mit NS-Hohl- glasstopfen
5	±0,02	10/19	3 664 015 BL USP	3 668 015 BL USP	3 664 015 USP	3 668 015 USP
10	±0,02	10/19	3 664 012 BL USP	3 668 012 BL USP	3 664 012 USP	3 668 012 USP
20*	±0,03	10/19	3 664 002 BL USP	3 668 002 BL USP	3 664 002 USP	3 668 002 USP
25	±0,03	10/19	3 664 003 BL USP	3 668 003 BL USP	3 664 003 USP	3 668 003 USP
25	±0,08	12/21	3 664 014 BL USP	3 668 014 BL USP	3 664 014 USP	3 668 014 USP
50	±0,05	12/21	3 664 005 BL USP	3 668 005 BL USP	3 664 005 USP	3 668 005 USP
100	±0,08	12/21	3 664 010 BL USP	3 668 010 BL USP	3 664 010 USP	3 668 010 USP
200	±0,10	14/23	3 664 020 BL USP	3 668 020 BL USP	3 664 020 USP	3 668 020 USP
250	±0,12	14/23	3 664 025 BL USP	3 668 025 BL USP	3 664 025 USP	3 668 025 USP
500	±0,20	19/26	3 664 050 BL USP	3 668 050 BL USP	3 664 050 USP	3 668 050 USP
1000	±0,30	24/29	3 664 100 BL USP	3 668 100 BL USP	3 664 100 USP	3 668 100 USP
2000	±0,50	29/32	3 664 200 BL USP	3 668 200 BL USP	3 664 200 USP	3 668 200 USP

* Sondergröße in Ergänzung zur ASTM E 288



Messkolben

Messkolben mit Schliff, braun eingefärbt, USP

- hergestellt aus Borosilikatglas 3.3
- Toleranzen nach ASTM E 288, produziert nach DIN EN ISO 1042
- DE-M Kennzeichnung gemäß der Deutschen MessEV
- Standard- und Spezialgrößen verfügbar
- Konformitätsbescheinigung



Kapazität ml	Toleranz USP ml	Schliff NS	Bestellnummer		
			weiß graduiert ohne Stopfen	weiß graduiert mit PE-Stopfen	weiß graduiert mit NS-Hohl- glasstopfen
5	±0,02	10/19	3 670 015 OS USP	3 670 015 P USP	3 670 015 USP
10	±0,02	10/19	3 670 012 OS USP	3 670 012 P USP	3 670 012 USP
20*	±0,03	10/19	3 670 002 OS USP	3 670 002 P USP	3 670 002 USP
25	±0,03	10/19	3 670 003 OS USP	3 670 003 P USP	3 670 003 USP
50	±0,05	12/21	3 670 005 OS USP	3 670 005 P USP	3 670 005 USP
100	±0,08	12/21	3 670 010 OS USP	3 670 010 P USP	3 670 010 USP
200	±0,10	14/23	3 670 020 OS USP	3 670 020 P USP	3 670 020 USP
250	±0,12	14/23	3 670 025 OS USP	3 670 025 P USP	3 670 025 USP
500	±0,20	19/26	3 670 050 OS USP	3 670 050 P USP	3 670 050 USP
1000	±0,30	24/29	3 670 100 OS USP	3 670 100 P USP	3 670 100 USP
2000	±0,50	29/32	3 670 200 OS USP	3 670 200 P USP	3 670 200 USP

* Sondergröße in Ergänzung zur ASTM E 288

Messkolben für Zuckeruntersuchungen

- blaue Markierung
- Borosilikatglas 3.3



Kapazität ml	Bestellnummer
100	3 671 100
200	3 671 200



Messkolben für Zuckeruntersuchungen

- 2x blaue Markierungen
- Borosilikatglas 3.3



Kapazität ml	Bestellnummer
50/55	3 672 050
100/110	3 672 100
200/220	3 672 200



Messkolbenvielfalt



www.witeg.de

witeg Labortechnik GmbH

Am Bildacker 16 D-97877 Wertheim
Telefon: +49 (0)9342 / 9301-0
Fax: +49 (0)9342 / 9301-77
Internet: www.witeg.de
E-Mail: info@witeg.de

