

VITLAB® Messkolben und Messzylinder –

DIE BRUCHSICHERE ALTERNATIVE ZU GLAS – IN KLASSE A

- Klasse A
- Bruch sicher
- Made in Germany



VITLAB®
Competence in Labware

Messgenauigkeit auf höchstem Niveau

Volumenmessgeräte gehören zur Grundausstattung eines jeden analytischen Labors. VITLAB verfügt über jahrzehntelange Erfahrung und entsprechendes Know-How in der Entwicklung und Herstellung von Kunststoffprodukten zur Volumen-

messung. Wir bieten Ihnen Messkolben und Messzylinder mit Volumentoleranzen der nach DIN und ISO festgelegten Grenzen der Klasse A. Die Verwendung von Volumenmessgeräten aus Kunststoff bietet viele Vorteile. So reduziert die hohe Bruch-

sicherheit das Verletzungsrisiko erheblich (keine scharfen Kanten wie bei Glasbruch) und sorgt zusätzlich für eine lange Verwendungsdauer. VITLAB verarbeitet zudem nur typenreine Kunststoffe mit hervorragender Chemikalienresistenz.

Messzylinder

Hohe Form. Hochtransparent. Toleranzen der Klasse A entsprechend DIN 12681 und ISO 6706. Auf „In“ justiert. Mit Ringmarke an den Hauptpunkten. Hohe Standfestigkeit durch Sechskantfuß mit Standnoppen. DE-M gekennzeichnet. Mit Chargenzertifikat, gelasener Chargennummer und Jahr der Herstellung. Thermische Belastungen bis 121 °C (Autoklavieren) bewirken keine bleibende Überschreitung der Toleranzgrenze. Auch mit DAkkS-Kalibrierschein oder Einzelzertifikat verfügbar.



Messzylinder mit erhabener Skala, PMP

Autoklavierbar bei 121 °C (2 bar) entsprechend DIN EN 285.

Volumen ml	Toleranz ± ml	Teilung ml	Ø mm	Höhe mm	VE	Art.-Nr.
10	0,10	0,20	15	145	2	64604
25	0,25	0,50	22	170	2	64704
50	0,50	1,00	27	200	2	64804
100	0,50	1,00	33	250	2	64904
250	1,00	2,00	44	315	2	65004
500	2,50	5,00	58	360	1	65104
1000	5,00	10,00	69	440	1	65204
2000	10,00	20,00	97	482	1	65304



Messzylinder mit aufgedruckter roter Skala, PMP

Um die Bedruckung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60 °C empfohlen. Daher bedingt autoklavierbar bei 121 °C (2 bar) entsprechend DIN EN 285.

Volumen ml	Toleranz ± ml	Teilung ml	Ø mm	Höhe mm	VE	Art.-Nr.
10	0,10	0,20	15	145	2	64614
25	0,25	0,50	22	170	2	64714
50	0,50	1,00	27	200	2	64814
100	0,50	1,00	33	250	2	64914
250	1,00	2,00	44	315	2	65014
500	2,50	5,00	58	360	1	65114
1000	5,00	10,00	69	440	1	65214
2000	10,00	20,00	97	535	1	65414

Messkolben

Transparent. Toleranzen der Klasse A entsprechend DIN EN ISO 1042. Mit individuell auf „In“ justierter Ringmarke. Thermische Belastungen bis 121 °C (Autoklavieren) bewirken keine bleibende Überschreitung der Toleranzgrenze. Um die Bedruckung zu schonen, wird die Reinigung bis max. 60 °C empfohlen. Auch mit DAkkS-Kalibrierschein oder Einzelzertifikat verfügbar.

Messkolben, PMP

Mit NS-Stopfen aus PP. Mit aufgedruckter Lotnummer und Chargenzertifikat.

Volumen ml	Toleranz ± ml	Stopfen Normschliff (NS)	Höhe* mm	VE	Art.-Nr.
10	0,04	10/19	90	6	67704
25	0,04	10/19	115	6	67104
50	0,06	12/21	150	6	67204
100	0,10	14/23	180	6	67304
250	0,15	19/26	235	5	67404
500	0,25	19/26	270	4	67504
1000	0,40	24/29	310	3	67604



Messkolben UV-protect, PMP

Mit NS-Stopfen aus PP. UV-absorbierend. Hergestellt aus speziell pigmentiertem Kunststoff, um lichtempfindliche Substanzen (z. B. Silbersalze oder Iodlösungen) vor Licht- und UV-Einfluss zu schützen. Mit aufgedruckter Lotnummer und Chargenzertifikat.

Volumen ml	Toleranz ± ml	Stopfen Normschliff (NS)	Höhe* mm	VE	Art.-Nr.
10	0,04	10/19	90	2	670950
25	0,04	10/19	115	2	671950
50	0,06	12/21	150	2	672950
100	0,10	14/23	180	2	673950
250	0,15	19/26	235	2	674950
500	0,25	19/26	270	2	675950
1000	0,40	24/29	310	1	676950



Messkolben, PFA

Mit Schraubkappe aus PFA. Hervorragende chemische Resistenz. Die extrem glatte, flüssigkeitsabweisende Oberfläche und der bei PFA kaum vorhandene Memory-Effekt unterstützen die Zuverlässigkeit von Analyseergebnissen in der Spurenanalytik. Mit gelasierter Lotnummer und Chargenzertifikat.

Volumen ml	Toleranz ± ml	Schraubkappe Gewinde GL	Höhe* mm	VE	Art.-Nr.
10	0,04	18	90	1	107097
25	0,04	18	115	1	107197
50	0,06	18	150	1	107297
100	0,10	18	180	1	107397
250	0,15	25	235	1	107497
500	0,25	25	270	1	107597

* Höhe ohne Stopfen oder Schraubkappe



Mehr Informationen über VITLAB®?

Besuchen Sie unsere Website
www.vitlab.com und erfahren Sie
mehr über unser Produktprogramm:

- allgemeiner Laborbedarf
- Liquid Handling Geräte
- vielfältige Möglichkeiten der individuellen
Bedruckung von VITLAB® Produkten

Eine Liste unserer Fachhändler finden Sie unter

www.vitlab.com/haendler.