

Titrette®, Flaschenaufsatzbürette, BRAND

Titrette®, Bottle-top Burette



① Die erste Flaschenaufsatz-Bürette innerhalb der Klasse A Fehlergrenzen für Glasbüretten

Mit der Flaschenaufsatz-Bürette Titrette® titrieren Sie schnell und zuverlässig mit höchster Präzision auch bei wenig Platz und unabhängig vom Stromanschluss – im Labor, in der Produktion oder unterwegs. Die Flaschenaufsatz-Bürette Titrette® besitzt ein völlig neu entwickeltes Mess-System, mit dem sogar die Fehlergrenzen der Klasse A Glasbüretten nach DIN EN ISO 385 eingehalten werden. Bei Bedarf können Volumina unter 20 ml mit 3 Dezimalstellen angezeigt werden.

- Präzises Titrieren innerhalb der Fehlergrenzen der Klasse A für Glasbüretten.
- Die Bedienelemente der Flaschenaufsatz-Bürette Titrette® sind übersichtlich gestaltet.
- Getrennte Tasten für Ein/Aus, Pause sowie CLEAR zum Löschen der Anzeige und zur Funktionsauswahl.
- Die kompakte Bauweise sowie das geringe Gewicht sorgen für hohe Standfestigkeit.
- Griffige Handräder und ein leichtgängiges Präzisionsgetriebe für schnelles bis tropfenweises Titrieren machen die Handhabung sicherer und besonders einfach.
- Elektronische Zusatzfunktionen: Justieren mit Easy Calibration, Vormerken des nächsten Kalibriertermins, Energie sparen mit Auto-Power-Off und Wahl der Dezimalstellen.
- Einfach zu zerlegen: Reinigung, Wartung und Teileaustausch sind bequem und einfach im Labor möglich.
- PC-Schnittstelle (optional) für die direkte Datenübertragung auf den PC.
- Titrette® SH zur Bestimmung des Säuregrades von Milch und flüssigen Milchprodukten nach Soxhlet-Henkel (4 °SH = 1 ml).

Lieferumfang

Flaschenaufsatzbürette Titrette®, DE-M gekennzeichnet, Qualitätszertifikat, Teleskop-Ansaugrohr (170 – 330 mm), Rückdosierrohr, 2 Mikro-Batterien (AAA/UM4/LR03), 3 PP-Flaschenadapter (GL 45/32, GL 45/S 40, GL 32/NS 29/32), 2 braun eingefärbte Lichtschutz-Fenster, Gebrauchsanleitung. (Zusätzlicher Lieferumfang bei Ausführung mit Schnittstelle: Anschlusskabel (Sub-D Steckverbinder, 9-polig) und CD mit Treibersoftware, Kommunikationsprotokoll, Beispielanwendung und Gebrauchsanleitung.)

Volumen ml	R $\pm$ %	R $\pm$ μ l	VK $\leq$ %	VK $\leq$ μ l	Ausführung	Best.-Nr.
10	0,10	10	0,05	5	Standard	10 49 60141
25	0,07	18	0,025	6	Standard	10 49 60151
50	0,06	30	0,02	10	Standard	10 49 60161
10	0,10	10	0,05	5	mit RS 232 Schnittstelle	10 49 60241
25	0,07	18	0,025	6	mit RS 232 Schnittstelle	10 49 60251
50	0,06	30	0,02	10	mit RS 232 Schnittstelle	10 49 60261
° SH (25)	0,07	18	0,025	6	Soxhlet-Henkel	10 49 60451

Justiert auf „Ex“. Fehlergrenzen bezogen auf das auf dem Gerät aufgedruckte Nennvolumen (= max. Volumen). R = Richtigkeit, VK = Variationskoeffizient.

Zubehör

Titrierkanüle

mit Schraubverschluss und integriertem Ausstoß- und Rückdosierventil.

Artikel	Best.-Nr.
Titrierkanüle 10 ml	10 49 07525
② Titrierkanüle 20/50 ml (ab Serien-Nr. 01K)	10 49 07526

Ansaugventil

mit Olive und Dichtring.

Artikel	Best.-Nr.
③ Ansaugventil	10 49 06636

Sichtfenster

Je ein Satz farblos und ein Satz braun eingefärbt. Zum Schutz von lichtempfindlichen Medien können die klaren Sichtfenster der Titrette® durch die braun eingefärbten ausgetauscht werden.

Artikel	Best.-Nr.
④ Sichtfenster	10 49 06783

⑤ Kolbenkopf

Artikel	Best.-Nr.
Kolbenkopf für Titrette® 10 ml	10 49 07531
Kolbenkopf für Titrette® 25 ml	10 49 07530
Kolbenkopf für Titrette® 50 ml	10 49 07532

⑥ Dosierzylinder mit Ventilkopf

für	Best.-Nr.
Titrette® 10 ml	10 49 07533
Titrette® (ab Serien-Nr. 01K) 25 ml	10 49 77535
Titrette® (ab Serien-Nr. 01K) 50 ml	10 49 77537

