

Kompakt-Titrierapparate, BRAND Compact Automatic Burettes

Das Bürettenkonzept nach dem Baukastenprinzip.

- Mit PTFE-Hahn
- Schnell zu zerlegen und leicht zu reinigen
- Einfache Reparatur - alle Teile einzeln austauschbar



① Kompakt-Titrierapparate, BLAUBRAND®, mit Glas-Flasche, Klasse AS, DE-M gekennzeichnet

Boro 3.3, abnehmbarer PTFE-Hahn. DIN EN ISO 385. Justiert auf „Ex“. Inkl. Chargenzertifikat. Lieferumfang: Bürettenrohr mit Schellbach-Streifen und automatischer Nullpunkteinstellung, Bürettenhahn mit Präzisionsspitze, Füllschlauch (PVC, transparent), Pumpaufsatz und 2000 ml Flasche (Natron-Kalk-Glas).

Volumen ml	Teilung	Fehlergrenze ± ml	Länge mm	Best.-Nr.
10	0,02	0,02	775	10 49 23919
25	0,05	0,03	785	10 49 23920
50	0,1	0,05	790	10 49 23921

Stative, Bürettenklemmen und Gummigebläse bitte jeweils separat bestellen.
Auf Anfrage mit USP-Einzelzertifikat lieferbar.

② Kompakt-Titrierapparate, BLAUBRAND®, mit PE-Flasche, Klasse AS, DE-M gekennzeichnet

Boro 3.3, abnehmbarer PTFE-Hahn. DIN EN ISO 385. Justiert auf „Ex“. Inkl. Chargenzertifikat. Lieferumfang: Bürettenrohr mit Schellbach-Streifen und automatischer Nullpunkteinstellung, Bürettenhahn mit Präzisionsspitze, Füllschlauch (PVC, transparent) und 1000 ml PE-Flasche mit Standfuß.

Volumen ml	Teilung ml	Fehlergrenze ± ml	Länge mm	Best.-Nr.
10	0,02	0,02	775	10 49 23813
25	0,05	0,03	778	10 49 23816
50	0,1	0,05	790	10 49 23818

Stative, Bürettenklemmen und Gummigebläse bitte jeweils separat bestellen.
Auf Anfrage mit USP-Einzelzertifikat lieferbar.

③ Kompakt-Titrierapparate, SILBERBRAND, mit PE-Flasche

AR-Glas®, abnehmbarer PTFE-Hahn. Fehlergrenzen entsprechen der Klasse B, DIN EN ISO 385. Justiert auf „Ex“. Lieferumfang: Bürettenrohr mit Schellbach-Streifen und automatischer Nullpunkteinstellung, Bürettenhahn mit Präzisionsspitze, Füllschlauch (PVC, transparent) und 1000 ml PE-Flasche mit Standfuß.

Volumen ml	Teilung ml	Fehlergrenze ± ml	Länge mm	Best.-Nr.
10 ¹⁾	0,05	0,05	445	10 49 23803
25 ¹⁾	0,1	0,08	520	10 49 23806
50 ¹⁾	0,1	0,1	730	10 49 23808

¹⁾ verkürzte Teilungslängen

Stative und Bürettenklemmen bitte jeweils separat bestellen.

④ Kompakt-Titrierapparate, Braunglas, SILBERBRAND, mit PE-Flasche

Borosilikatglas 5.4, abnehmbarer PTFE-Hahn. Justiert auf „Ex“.
25 ml: Fehlergrenzen entsprechen der Klasse B, DIN EN ISO 385.
50 ml: DIN EN ISO 385, Klasse B.
Lieferumfang: Bürettenrohr mit weißer Graduierung und automatischer Nullpunkteinstellung, Bürettenhahn mit Präzisionsspitze, Füllschlauch (PVC, transparent) und brauner 1000 ml PE-Flasche mit Standfuß.

Volumen ml	Teilung ml	Fehlergrenze ± ml	Länge mm	Best.-Nr.
25 ¹⁾	0,1	0,08	495	10 49 23826
50	0,1	0,1	780	10 49 23828

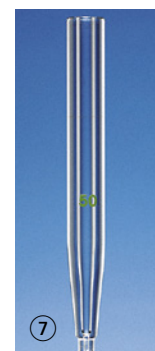
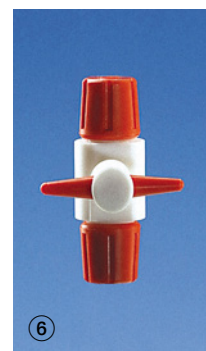
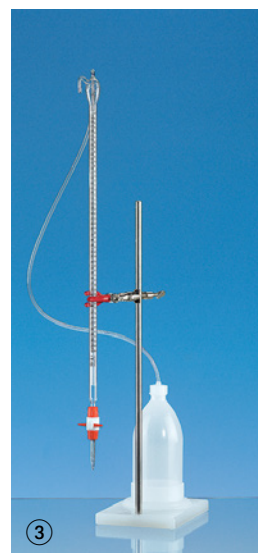
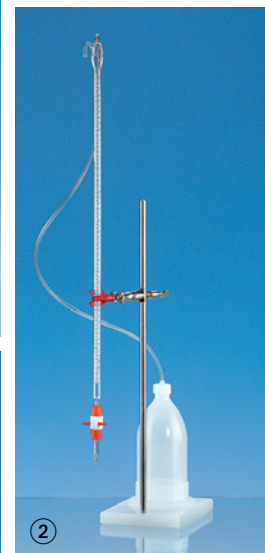
¹⁾ verkürzte Teilungslängen

Stative und Bürettenklemmen bitte jeweils separat bestellen.

⑤ Ersatz-Bürettenrohre für Kompakt-Titrierapparat mit automatischer Nullpunkteinstellung BLAUBRAND® inkl. Chargenzertifikat.

Ausführung	Volumen ml	Länge mm	Best.-Nr.
BLAUBRAND®, Boro 3.3	10	680	10 49 23843
BLAUBRAND®, Boro 3.3	25	690	10 49 23846
BLAUBRAND®, Boro 3.3	50	695	10 49 23848
SILBERBRAND, AR-Glas®	10 ¹⁾	360	10 49 23833
SILBERBRAND, AR-Glas®	25 ¹⁾	425	10 49 23836
SILBERBRAND, AR-Glas®	50 ¹⁾	635	10 49 23838
SILBERBRAND, Braunglas	25 ¹⁾	400	10 49 23866
SILBERBRAND, Braunglas	50	685	10 49 23868

¹⁾ verkürzte Teilungslängen



Ersatz-Bürettenhahn für alle Kompakt-Büretten und -Titrierapparate
PTFE. Mit Verschraubungen und Dichtungen, ohne Bürettenspitze.

Artikel	Best.-Nr.
⑥ Ersatz-Bürettenhahn, PTFE	10 49 11805

⑦ Ersatz-Bürettenspitzen für alle Kompakt-Büretten und -Titrierapparate

für Büretten ml	Ausführung	Best.-Nr.
Klarglas 10 ml	Klarglas, Boro 3.3	10 49 11510
Klarglas 25 ml	Klarglas, Boro 3.3	10 49 11511
Klarglas 50 ml	Klarglas, Boro 3.3	10 49 11512
Braunglas 25 / 50 ml	Braunglas, Boro 5.4	10 49 11515

Ersatz-Füllschlauch

PVC, transparent. Innen-Ø 5 mm, Außen-Ø 7 mm, Länge 1 m.

Artikel	Best.-Nr.
Ersatz-Füllschlauch, PVC, transparent	10 49 11525

⑧ Vorratsflaschen, PE-LD

Enghalsflasche mit Schlauchdurchführung.

Volumen ml	Ø mm	Höhe mm	Gewinde	Best.-Nr.
500	75	180	GL 25	10 49 29055
1000	94	212	GL 28	10 49 12906
1000, braun	94	212	GL 28	10 49 13026

⑨ Vorratsflaschen, Glas

Boro 3.3 oder Natron-Kalk-Glas. Wahlweise in Klar- oder Braunglas. Inhalt 2000 ml.

Volumen ml	Ø mm	Höhe mm	Schliff NS	Ausführung	Best.-Nr.
2000	160	200	29/32	Boro 3.3, Klarglas	10 49 23310
2000	160	200	29/32	Boro 3.3, Braunglas	10 49 23320
2000	160	200	29/32	Natron-Kalk-Glas, Klarglas	10 49 26965
2000	160	200	29/32	Natron-Kalk-Glas, Braunglas	10 49 27065

Pumpaufsatz für Glas-Vorratsflasche

Für Kompakt-Titrierapparate. Boro 3.3. NS 29/32. Einbaulänge 185 mm. Oliven-Außen-Ø 7 mm.

Artikel	Best.-Nr.
⑩ Pumpaufsatz für Glas-Vorratsflasche, Klarglas	10 49 23875
⑪ Pumpaufsatz für Glas-Vorratsflasche, Braunglas	10 49 23876

Gummigebläse für Titrierapparate

Halbgebläse, orangefarbig. Mit Ventil und Anschlusschlauch.

Artikel	Best.-Nr.
⑫ Gummigebläse für Titrierapparate	10 49 23400

Schlichsicherung

Edelstahl. NS 29/32.

Artikel	Best.-Nr.
⑬ Schlichsicherung	10 49 55618

Bürettenstativ für Kompakt-Titrierapparate

Grundplatte: PP, Gummifüße für festen Stand und zur Schonung der Tischoberfläche. Stativstab: Edelstahl-Legierung.

Länge Grundplatte mm	Breite Grundplatte mm	Stablänge mm	Stab-Ø mm	Best.-Nr.
⑭ 210	155	505	12	10 49 23880

⑮ Standfüße

Artikel	Flaschen-Ø mm	Best.-Nr.
Standfuß für Flaschen 500 ml	75	10 49 23725
Standfuß für Flaschen 1000 ml	94	10 49 23728

