Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Bürette nach Schilling 25 ml PP

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.05.2024/DE1
Bestellnummer: 2006523

zum Artikel im Webshop

54,40 € zzgl. MwSt.

Vollständig geschlossenes System: Durch Zusammendrücken der Flasche wird die Bürette bis knapp über die Nulllinie gefüllt, überschüssige Flüssigkeit wird in die Vorratsflasche zurückgeführt, Druckknopfhahn mit Schraubklemme und exakter Ausgießerspitze für präzise, wiederholbare Flüssigkeitsabgabe.
Qualität:
Dieser Artikel besteht aus Laborglas oder Kalk-Soda-Glas und ist chemisch/thermisch weniger belastbar. Aufgrund seiner hohen Wärmeausdehnung ist auch die Temperaturwechselbeständigkeit gering, es kann beim Erhitzen oder Abkühlen zu Spannungen im Glas und dadurch zum Zerspringen kommen. Kalk-Soda-Glas ist für Anwendungen bei Raumtemperatur mit kurzzeitigem Chemikalienkontakt sowie für Einweg-Artikel gut geeignet.

Die automatische Bürette ist selbstnullend und bietet ein vollständig geschlossenes System. Ein flexibler Vinylschlauch führt von der Bürette in das Reservoir. Durch Zusammendrücken der Flasche füllt sich die Bürette bis knapp über die Nulllinie, und überschüssige Flüssigkeit fließt in die Vorratsflasche zurück. Die Bürette ist aus hochwertigem Borosilikatglas 3.3 gefertigt und verfügt über einen Schellbachstreifen und blaue Graduierungen zur leichteren Anzeige der Messwerte. Das Reservoir der Flasche besteht aus haltbarem Polyethylen, das eine hohe chemische Beständigkeit aufweist und kein Bruchrisiko birgt. Die Bürette sitzt fest in einem haltbaren Polyethylen-Sockel, um ein Umkippen zu verhindern. Die Bürette verfügt über einen Absperrhahn mit Druckknopf und eine Schraubklemme zum Einstellen der Tropfengeschwindigkeit für Wiederholungstitrationen. Die exakte Ausgießerspitze ermöglicht eine präzise Abgabe von Flüssigkeiten.

Volumen:
25 mL / Fassungsvermögen Flasche 1000 mL