

NEU

Dosieren – jetzt noch sicherer und komfortabler

Entdecken Sie die neue Art des Dosierens mit den Flaschenaufsatz-Dispensern VITLAB® genius² und simplex²

Die Entnahme von Flüssigkeitsmengen aus größeren Vorratsflaschen gehört zur täglichen Laborroutine. Schnell, einfach und sicher, exakt, reproduzierbar und ohne Reagenzienverlust müssen diese manuellen Arbeiten erledigt werden.

Mit der neuen Generation der Flaschenaufsatz-Dispenser VITLAB® genius² und simplex² stehen Ihnen sehr bewährte Präzisionsgeräte in verbesserter Form zur Verfügung. Die Dispenser sind mit einem direkt verdrängenden Kolben und mit einer an der Zylinderwand anliegenden, abstreifenden Dichtlippe aus dem

Fluorkunststoff PFA ausgestattet. Nach dem „Scheibenwischerprinzip“ verhindert das ständige Abstreifen der Zylinderwand die Kristallbildung von leicht kristallisierenden Medien. Das Teleskop-Ansaugrohr lässt sich stufenlos an die verschiedensten Flaschenhöhen anpassen.

VITLAB genius² und simplex² sind beide im Rahmen der Prüfmittelüberwachung nach ISO 9001 und GLP justierbar (die Änderung der Werksjustierung wird angezeigt), autoklavierbar nach DIN EN 285 bei 121 °C (2 bar) und DE-M gekennzeichnet.



NEU!

Durch die verbesserte Volumeneinstellung bei den variablen Geräten VITLAB® genius² und simplex² geht das Einstellen dank der innenliegenden Zahnleiste nun noch schneller. Die Volumeneinstellung rastet ein und das gewählte Volumen kann sicher fixiert werden.



NEU!

Ebenfalls neu ist das schraubbare Ausstoßventil, das mit einer zusätzlichen Sicherheitskugel ausgestattet ist und bei nicht montierter Dosierkanüle den Dosierkanal verschließt.



NEU!

Jede Dispensergröße ist standardmäßig mit einem GL 45 Gewinde ausgestattet. Direkt oder mit Hilfe der mitgelieferten Gewindeadapter sind die Dispenser auf den gebräuchlichsten Reagenzienflaschen einsetzbar.

Justiermöglichkeit im Rahmen der Prüfmittelüberwachung

Direktverdrängender Kolben mit abstreifender PFA-Dichtlippe wirkt einer Auskristallisierung entgegen

Schnelle, präzise Einstellung durch innenliegende Zahnleiste und praktischen Schraubmechanismus

Schraubbarer Belüftungsstopfen für schnelle Montage eines Trockenrohres

Dosierkanüle mit Rückdosier-ventil (nur genius²)

Ausstoßventil mit Sicherheitskugel
schließt bei nicht montierter Dosierkanüle

360° auf der Flasche drehbarer Ventilblock
mit einheitlichem GL 45 Gewinde

Schwenkbare Verschlusskappe stört nicht beim Dosieren

Einsetzbar auf unterschiedlichen Flaschengrößen durch verschiedene Adapter

Für besseren Halt des Ansaugrohres ist das Ansaugventil mit Olive ausgestattet

Geeignet für unterschiedliche
Flaschenhöhen durch auszieh-
bares Teleskop-Ansaugrohr