

Kompetenz in Kunststoff

VITgrip™ – DIE ALLROUND LABORFLASCHE

- Auslaufsicher*
- Hervorragende Griffbarkeit
- Autoklavierbar



VITLAB 
Competence in Labware

VITgrip™ – die Allround Laborflasche

Mit der neuen Laborflasche VITgrip™ bietet VITLAB Ihnen die Allroundflasche aus Kunststoff für die Lagerung und Probenahme von Flüssigkeiten im Labor.

Das innovative Design zeichnet sich unter anderem durch hervorragende Griffbarkeit sowie hohe Skalengenauigkeit ($\pm 5\%$) aus und sorgt für sicheren Schutz vor dem Auslaufen von Flüssig-

keit*; durch diese Eigenschaften wird die VITgrip™ zum wichtigen Helfer im Labor.

Hervorragende Handhabung



Ihre schlanke und taillierte Form erleichtert die Handhabbarkeit der Laborflasche VITgrip™ im Vergleich zu herkömmlichen Laborflaschen in erheblichem Maß. Das ergonomische Design in Kombination mit dem geringen Eigengewicht ermöglicht es in vielen Fällen, einhändig mit der Laborflasche zu arbeiten. Darüber hinaus unterstützt die erhabene Volumengraduierung zusätzlich

die Rutschsicherheit beim Arbeiten mit Laborhandschuhen. Das Fehlen schmutzfangender Kanten und die Verwendung von hydrophobem Polypropylen ermöglichen die leichte und gründliche Reinigung der Laborflasche VITgrip™. Durch die beidseitig angebrachte Skala ist das in der Flasche vorhandene Volumen auch während des Gebrauchs leicht ablesbar.

Auslaufsicher* und bruchfest

Manchmal geht es ganz schnell: Ein unachtsamer Moment und schon wird die Laborflasche aus Versehen umgeworfen. Bei Glasbruch kann es nun gefährlich werden, da aufgrund von Glassplittern und/oder auslaufender Flüssigkeit Verletzungsgefahr besteht. VITgrip™ Laborflaschen aus Kunststoff sorgen für mehr Sicherheit im Labor; denn die VITgrip™ bietet neben der deutlich erhöhten Bruch-

festigkeit auch Auslaufsicherheit*. Flaschengewinde und Verschluss sind optimal aufeinander abgestimmt. Sie bilden ein zuverlässiges Dichtsystem, ohne dass eine zusätzliche Dichtung benötigt wird, die verschleifen, korrodieren oder Kontamination verursachen kann. Beide Komponenten werden vor Auslieferung einer eingehenden Qualitätsprüfung unterzogen.



Sichere Aufbewahrung

VITgrip™ Laborflaschen werden inklusive Originalitätsverschluss ausgeliefert, das heißt, dass ein am unteren Ende des Schraubverschlusses angebrachter Ring beim ersten Öffnen einer verschlossenen Flasche abreißt. Somit wird zuverlässig signalisiert, ob die Flasche vor dem Öffnen noch originalverschlossen war. Der unversehrte Originalitätsverschluss kann demnach eine sichere Aufbewahrung z. B. von

Rückstellproben oder den sicheren Transport von Proben zwischen Probenahme- und Labor gewährleisten. Nach dem Aufbrechen des Originalitätsverschlusses kann die Schraubkappe normal weiter verwendet werden. Alle VITgrip™ Laborflaschen haben ein GL 45 Gewinde und einen gleichmäßig ausgeformten Halsbereich, der ein kontrolliertes, gleichmäßiges Ausgießen der Flüssigkeit ermöglicht.



Robust und vielseitig einsetzbar

Die VITgrip™ Laborflaschen und Schraubverschlüsse sind „made in Germany“ und werden aus Polypropylen hergestellt, das eine sehr gute chemische Resistenz gegen

die meisten Säuren, Laugen und Alkohole bietet. Darüber hinaus sind die VITgrip™ Laborflaschen und die mitgelieferten VITLAB® Originalitätsverschlüsse für den Kontakt mit

Lebensmitteln geeignet (entsprechend Verordnung EU Nr. 10/2011) und autoklavierbar bei 121 °C (2 bar) entsprechend DIN EN 285.



VITgrip™ Laborflaschen, PP, GL 45

Allround Laborflasche mit GL 45 Gewinde inklusive Originalitätsverschluss.

Volumen ml	Teilung ml	Höhe** mm	Boden-ø mm	VE	Art.-Nr.
125	12,5	103	54	6	110194
250	25	149	64	6	110294
500	25	192	77	6	110394
1000	50	234	97	6	110494
2000	100	278	126	1	110594
Ersatz-Originalitätsverschluss, PP, GL 45				6	83330
Starter-Set (3 x VITgrip™ (250 / 500 / 1000 ml) + 3 x Originalitätsverschluss					111194

* WICHTIGER HINWEIS: Auslaufsicherheit ist unter folgenden Prüfbedingungen gegeben:

Die VITgrip™ Laborflasche wird zur Hälfte mit destilliertem Wasser gefüllt und mit der mitgelieferten Original-Schraubkappe von VITLAB® – nachdem der Ring des Originalitätsverschlusses eingerastet ist – mit einem Drehmoment von 5 Nm verschlossen. Anschließend wird die VITgrip™ Laborflasche umgedreht und verbleibt 15 Minuten auf der Schraubkappe stehend, ohne dass das eingefüllte Wasser austritt. Die Überprüfung erfolgt bei Raumtemperatur (ca. 20 °C) und Normaldruck.

BITTE BEACHTEN SIE: Die Übertragbarkeit von Ergebnissen unter Testbedingungen auf den konkreten Anwendungsfall hängt von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Für die Übertragbarkeit übernehmen wir daher keine Haftung, sie ist im Einzelfall von Ihnen selbst sehr sorgfältig zu überprüfen.

** Höhe ohne Schraubkappe

Mehr Informationen über VITLAB®?

Gerne schicken wir Ihnen
Information über

- VITLAB® Katalogprogramm
 - VITLAB® Laborprodukte zur Volumenmessung
 - VITLAB® Liquid Handling Produkte
- oder
- die vielfältigen Möglichkeiten der individuellen
Bedruckung von VITLAB® Laborprodukten.

Händleradresse: