

Prüfmesskolben BLAUBRAND® für Dispenser

Einfache und schnelle Funktionsprüfung!

BRAND. For lab. For life.®



- + Einfache und schnelle Anwendung
- + Universell für gängige Flaschenaufsatz-Dispenser
- + Für Dispenser von 10 ml bis 100 ml lieferbar

Lernen Sie den Prüfmesskolben kennen

Eine Funktionsstörung zum Beispiel durch ein verklebtes Ventil kann bei Flaschenaufsatz-Dispensern zu erheblichen Abweichungen bei der Volumenabgabe und damit zu falschen Ergebnissen führen. Mit dem Prüfmesskolben von BRAND mit 3 Marken können Sie nun einen schnellen Funktionstest Ihres Flaschenaufsatz-Dispensers durchführen.

Die Marke in der Mitte zeigt das Nennvolumen; die unteren und oberen Marken zeigen die spezifizierten Fehlergrenzen (FG = $R + 2 \text{ VK}$ für $R < \pm 0,5 \%$ und $\text{VK} < 0,1\%$). Liegt der Meniskus des abgegebenen Nennvolumens zwischen der oberen und unteren Marke, arbeitet der Dispenser korrekt.

Liegt das abgegebene Volumen außerhalb der Fehlergrenze, empfehlen wir das Gerät sorgfältig zu reinigen, oder, falls erforderlich, mit Hilfe der Gebrauchsanleitung die Fehlerursache zu suchen. Anschließend führen Sie eine gravimetrische Volumenprüfung nach Herstellerangabe durch.

Falls auch die gravimetrische Volumenprüfung außerhalb der Fehlergrenze liegt, kontaktieren Sie bitte den Hersteller. Möglicherweise muss der Dispenser zur Reparatur eingesandt werden.

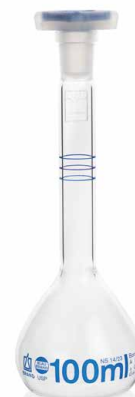


Bestellinformationen

Messkolben mit 3 Marken, DAkkS-kalibriert

BLAUBRAND®, Klasse A, DE-M gekennzeichnet, Boro 3.3, DIN EN ISO 1042. Justiert auf 'In'. Inkl. DAkkS-Kalibrierschein, mit PP-Stopfen. Verpackungseinheit 1 Stück. Liefertermin nach Vereinbarung.

Volumen ml	Obere/untere Marke ± ml	Hals I.-Ø mm	Schliff	Best.-Nr.
10	0,070	7 ± 1	NS 10/19*	38204
25	0,175	9 ± 1	NS 10/19	38206
50	0,35	11 ± 1	NS 12/21	38208
100	0,70	13 ± 1	NS 14/23	38210



* Schliffansatz aufgeweitet
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Funktionsprüfung des Flaschenaufsatz- dispensers Dispensette®



Funktionsprüfung des Flaschenaufsatzdispensers Dispensette®:

Bei variablen Dispensern das Nennvolumen einstellen. Den Dispenser vollständig entlüften bis keine Blasenbildung mehr zu beobachten ist. Anschließend vorsichtig bis zum oberen Anschlag füllen und die Flüssigkeit in einem Hub langsam in den gereinigten Messkolben abgeben und die Kanülenspitze abstreifen. Liegt der Meniskus zwischen der oberen und unteren Fehlergrenze, dann hat der Dispenser die Funktionsprüfung bestanden.

Das exakte Ablesen des Meniskus lässt sich mit einem dunklen Papier erleichtern, das langsam von unten bis knapp unter den Meniskus angenähert wird. In Grenzfällen berührt der tiefste Punkt des Meniskus die Oberkante der oberen bzw. unteren Marke.

Maßnahmen bei Fehler:

Liegt der Meniskus außerhalb der Fehlergrenze, so ist der Versuch zu wiederholen. Wird die Fehlergrenze auch bei der wiederholten Messung überschritten, liegt möglicherweise ein Gerätedefekt oder eine Fehlbedienung vor. Wir empfehlen gemäß den Hinweisen in der Gebrauchsanleitung die Fehlerursache zu suchen und ggf. den Flaschenaufsatzdispenser sorgfältig zu reinigen. Anschließend bitte eine gravimetrische Volumenprüfung anhand der SOP durchführen.

Falls auch die gravimetrische Volumenprüfung außerhalb der Fehlergrenze liegt, kontaktieren Sie bitte den Hersteller. Möglicherweise ist der Dispenser defekt und muss zur Reparatur eingeschickt werden.

Reinigung:

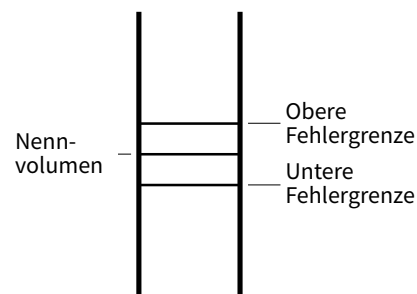
Den Messkolben vollständig mit 3%iger Mucosal®-Lösung (ca 2,5 ml Mucosal® pro 100 ml Wasser) füllen und 1 Tag einwirken lassen. Dann zehnmal mit Leitungswasser und fünfmal mit E-Wasser kräftig ausspülen.

Beim letzten Ausspülen mit E-Wasser den Messkolben in der senkrechten Position halten und kontrollieren, ob das Wasser tropfenfrei abläuft. Nur wenn das ablaufende Wasser auf der Innenoberfläche des Halses keine Tropfen hinterlässt, ist der Messkolben sauber. Bleiben einzelne Tropfen haften, muss die Reinigung wiederholt werden.

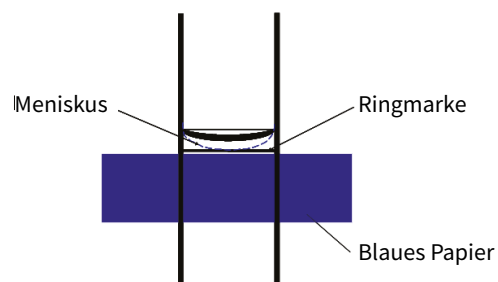
Trocknen:

Den Messkolben in ein Trockengestell kopfüber einhängen und über Nacht trocknen lassen.

DAkkS-Prüfmesskolben



AbleSEN des Meniskus



BRAND GMBH + CO KG

Postfach 1155 | 97861 Wertheim | Germany

T +49 9342 808 0 | F +49 9342 808 98000 | info@brand.de | www.brand.de

BRAND. For lab. For life.®



BLAUBRAND®, BRAND®, BRAND. For lab. For life.®, Dispensette®, sowie die Wort-Bild-Marke BRAND sind Marken oder eingetragene Marken der BRAND GMBH + CO KG, Deutschland. Die Wort-Bild-Marke BRANDGROUP ist Marke oder eingetragene Marke der Brand Group SE & Co. KG, Deutschland. Alle anderen abgebildeten oder wiedergegebenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Ergebnissen unter Testbedingungen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Die Übertragbarkeit ist daher im Einzelfall vom Anwender selbst sehr sorgfältig zu überprüfen.

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

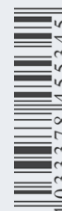
993837 © 2024 BRAND GMBH + CO KG | Printed in Germany | 1124



Auf shop.brand.de finden Sie Zubehör und Ersatzteile, Gebrauchsanleitungen, Prüfanweisungen (SOP) und Videos zum Produkt.



Weitere Informationen zu Produkten und Anwendungen finden Sie auf unserem Youtube-Kanal [mylabBRAND](https://www.youtube.com/mylabBRAND).



BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

T +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
china.brand.com.cn

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.
Mumbai, India

T +91 22 42957790
customersupport@brand.co.in
www.brand.co.in

BRANDTECH® Scientific, Inc.
Essex, CT. United States of America

T +1 860 767 2562
info@brandtech.com
www.brandtech.com