

VITLAB® genius



La famille des distributeurs pour bouteilles VITLAB® genius réunit des instruments de précision éprouvés qui vous offrent de nombreux avantages lors de la manipulation de liquides dans votre travail quotidien. Le VITLAB® genius convient pour de très nombreux domaines d'utilisations et se prête à un usage quasi universel, étant donné que tous les matériaux en contact avec le milieu (PTFE, PFA, FEP, verre borosilicaté et platine-iridium) résistent à la plupart des acides, solvants et bases. La soupape de rétroaction brevetée (EP 542 241) empêche toute perte de réactif lors de la purge. Sa fonction de calibrage simple d'utilisation aide à répondre à toutes exigences requises lors de la vérification des moyens de contrôle – sans temps morts de l'appareil.

Le VITLAB® genius est équipé d'un piston à déplacement direct et d'une lèvre d'étanchéité en plastique fluoré PFA qui s'applique contre la paroi du cylindre. Semblable à l'action d'un essuie-glace, le raclage permanent de la paroi du cylindre empêche la formation de cristaux en cas d'utilisation de milieux qui cristallisent facilement. Le revêtement en plastique du cylindre de verre diminue le risque de formation d'éclats de verre en cas de bris. Le tube d'aspiration télescopique peut être adapté en continu aux différentes hauteurs de flacon.

Le VITLAB® genius est entièrement autoclavable à 121 °C (2 bars) selon la norme DIN EN 285 et certifié conforme selon la norme DIN 12600.

Fourniture :

VITLAB® genius avec 3 adaptateurs de filetage en PP.

Volume nominal 2,5 - 10 ml (vissage GL 32) avec adaptateurs GL 28, S 40 et GL 45.

Volume nominal 25 - 100 ml (vissage GL 45) avec adaptateurs GL 32, GL 38 et S 40. Tube d'aspiration télescopique (200 - 350 mm), clé de montage, mode d'emploi, certificat de qualité avec indication des valeurs de contrôle.

Volume ml	Subdivision ml	E* ≤ ± %	CV* ≤ %	UE	Réf.
0,25 - 2,5	0,05	0,6	0,1	1	1605503
0,5 - 5,0	0,10	0,5	0,1	1	1605504
1,0 - 10,0	0,20	0,5	0,1	1	1605505
2,5 - 25,0	0,50	0,5	0,1	1	1605506
5,0 - 50,0	1,00	0,5	0,1	1	1605507
10,0 - 100,0	2,00	0,5	0,1	1	1605508

* Exactitude et coefficient de variation selon la norme DIN EN ISO 8655-5

Vous trouverez des accessoires correspondants à la page 14.

Mesure des volumes

VITLAB® simplex



Le prélèvement de quantités de liquide dans des réservoirs de plus grande taille fait partie des tâches de routine dans un laboratoire. Ces travaux manuels doivent être exécutés rapidement, simplement, en toute sécurité et de manière exacte et reproductible.

La famille des distributeurs pour bouteilles VITLAB® simplex réunit des instruments de précision éprouvés qui vous offrent de nombreux avantages lors de la manipulation de liquides dans votre travail quotidien. Le piston à déplacement direct de ces appareils est équipé d'une lèvre d'étanchéité en plastique fluoré PFA qui s'applique contre la paroi du cylindre. Semblable à l'action d'un essuie-glace, le raclage permanent de la paroi du cylindre empêche la formation de cristaux en cas d'utilisation de milieux qui cristallisent facilement. Le revêtement en plastique du cylindre de verre diminue le risque de formation d'éclats de verre en cas de bris. Le tube d'aspiration télescopique peut être adapté en continu à la hauteur du flacon.

Étant donné que les matériaux en contact avec le milieu (PTFE, PFA, FEP, verre borosilicaté et platine-iridium) résistent à la plupart des acides, solvants et bases, les distributeurs pour bouteilles VITLAB® simplex se prêtent à un usage quasiment universel.

Le VITLAB® simplex est entièrement autoclavable à 121 °C (2 bars) selon la norme DIN EN 285 et certifié conforme selon la norme DIN 12600.

Fourniture :

VITLAB® simplex avec 3 adaptateurs de filetage en PP.

Volume nominal 2,5 - 10 ml (vissage GL 32) avec adaptateurs GL 28, S 40 et GL 45.

Volume nominal 25 - 100 ml (vissage GL 45) avec adaptateurs GL 32, GL 38 et S 40.

Tube d'aspiration télescopique (200 - 350 mm), clé de montage, mode d'emploi, certificat de qualité avec indication des valeurs de contrôle.

Volume ml	Subdivision ml	E* $\leq \pm \%$	CV* $\leq \%$	UE	Réf.
-----------	----------------	------------------	---------------	----	------

VITLAB® simplex

0,25 - 2,5	0,05	0,6	0,1	1	1601503
0,5 - 5,0	0,10	0,5	0,1	1	1601504
1,0 - 10,0	0,20	0,5	0,1	1	1601505
2,5 - 25,0	0,50	0,5	0,1	1	1601506
5,0 - 50,0	1,00	0,5	0,1	1	1601507
10,0 - 100,0	2,00	0,5	0,1	1	1601508

VITLAB® simplex fix

1,0	-	0,6	0,1	1	1602502
5,0	-	0,5	0,1	1	1602504
10,0	-	0,5	0,1	1	1602505

* Exactitude et coefficient de variation selon la norme DIN EN ISO 8655-5



Vous trouverez des accessoires correspondants à la page 14.

Flacons pour VITLAB® genius et simplex

Flacons à vis en verre brun (verre sodocalcique) avec revêtement en acrylate d'éthylène pour davantage de sécurité et capsule à vis. Le revêtement en plastique diminue considérablement le risque de formation d'éclats de verre dangereux en cas de bris. La température maximale d'utilisation du flacon revêtu est de 80 °C. Afin de ménager le revêtement, nous recommandons toutefois de nettoyer les flacons à une température maximale de 60 °C.

Volume	Forme	Col du flacon GL	UE	Réf.
100	rond	GL 28	1	1671505
100	carré	GL 32	1	1671506
250	carré	GL 32	1	1671515
500	carré	GL 32	1	1671520
1000	carré	GL 45	1	1671500
2500	rond	GL 45	1	1671510

Adaptateurs pour VITLAB® genius et simplex

Pour le vissage en toute sécurité des distributeurs sur des flacons de réactifs avec col à rodage normalisé, filet GL ou filet en dents de scie S.

Désignation	Filet ext.	Col du flacon	UE	Réf.
Adaptateur RIN, PP	GL 32	Rodage 19/26	1	1670066
Adaptateur RIN, PP	GL 32	Rodage 24/29	1	1670067
Adaptateur RIN, PP	GL 32	Rodage 29/32	1	1670068
Adaptateur de filetage, PP	GL 32	GL 25	1	1670150
Adaptateur de filetage, PP	GL 32	GL 28	1	1670155
Adaptateur de filetage, PP	GL 32	GL 38	1	1670165
Adaptateur de filetage, PP	GL 32	GL 45	1	1670175
Adaptateur de filetage, PP	GL 32	S*40	1	1670170
Adaptateur de filetage, PP	GL 38	GL 32	1	1670085
Adaptateur de filetage, PP	GL 45	GL 32	1	1670180
Adaptateur de filetage, PP	GL 45	GL 38	1	1670110
Adaptateur de filetage, PP	GL 45	S*40	1	1670120

* Filet en dents de scie

Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com



w w w . h u m e a u . c o m