



pipetman®

Confort de Pipetage Absolu!

PIPETTE À VOLUME VARIABLE



LES PLUS FAIBLES FORCES DE PIPETAGE !

ÉJECTION DES POINTES EXTRÊMEMENT FACILE !

ROBUSTESSE LÉGENDAIRE DE PIPETMAN !

 **GILSON®**

LES PLUS FAIBLES FORCES DE PIPETAGE !

ÉJECTION DES POINTES EXTRÊMEMENT FACILE !

ROBUSTESSE LÉGENDAIRE DE PIPETMAN !



pipetman®



Confort de Pipetage Absolu!

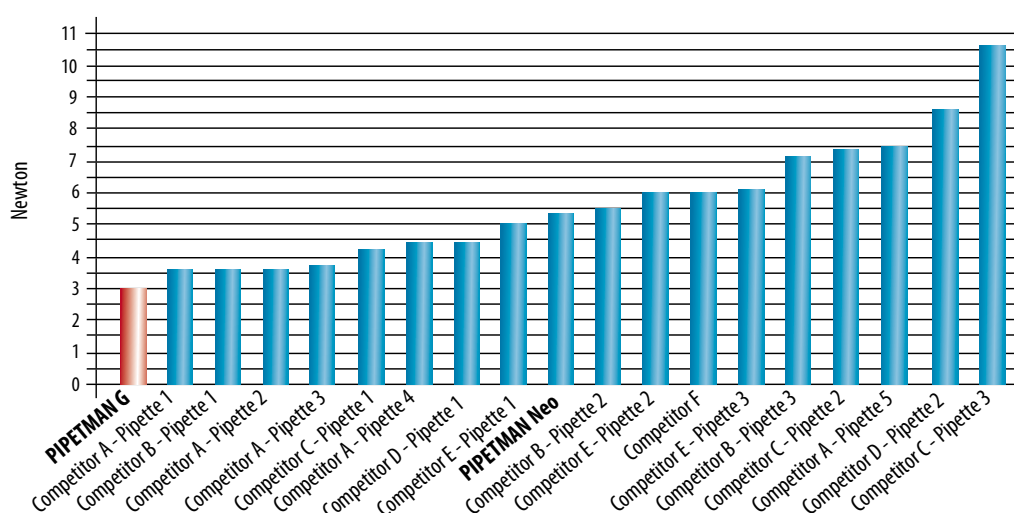
PIPETMAN G est la nouvelle pipette mécanique à déplacement d'air Gilson.

PIPETMAN G vous offre des forces de pipetage parmi les plus faibles du marché grâce à un nouvel ensemble piston. Tout en reprenant les caractéristiques légendaires de précision, fiabilité et robustesse de la gamme PIPETMAN, cette nouvelle pipette porte le confort au plus haut niveau !

UN CONFORT DE TOUT PREMIER ORDRE

En plus de la robustesse et de la fiabilité que vous attendez d'un PIPETMAN, PIPETMAN G apporte également une réponse idéale à vos attentes en matière de confort, même lors de pipetage de routine intensif.

Grâce à la nouvelle conception de l'ensemble piston, intégrant une technologie de joint lubrifié et de nouveaux ressorts plus souples, vous bénéficiez de forces de pipetage parmi les plus faibles du marché !





CONSERVEZ VOTRE TECHNIQUE DE PIPETAGE

Utilisez PIPETMAN G comme votre PIPETMAN Classic !
Gardez toute la confiance en vos résultats, tout en bénéficiant d'une expérience de pipetage inédite ! Le maintien du rapport entre les forces de pipetage et les forces de purge vous permet de ne pas modifier votre technique de pipetage habituelle.

CHOISISSEZ VOTRE DESIGN : CLASSIQUE OU MODERNE

L'éjecteur est disponible en deux versions : métal ou plastique. L'une comme l'autre bénéficient de la robustesse de PIPETMAN et disposent d'un clip d'éjecteur pour faciliter l'accessibilité aux opérations de maintenance et d'entretien courants.
L'éjecteur plastique est particulièrement recommandé lors du pipetage de liquides corrosifs.



Clip d'éjecteur



Ejecteur métal

Ejecteur plastique

Bague bleue
=
PIPETMAN G



IDENTIFICATION

Afin de facilement différencier votre nouveau PIPETMAN G d'une pipette PIPETMAN Neo ou Classic, une bague bleue est située sous la molette de réglage du volume.

UNE GAMME DE VOLUME COMPLÈTE

Avec PIPETMAN G, vous bénéficiez d'une gamme complète de pipettes apportant confort de pipetage, robustesse et fiabilité avec 8 modèles allant de 2µL à 10mL !

Modèle	Référence		Gamme de volume	Code couleur
	Éjecteur plastique	Éjecteur métal		
P2G	F144054P	F144054M	0.2 µL à 2 µL	Orange
P10G*	F144055P	F144055M	1 µL à 10 µL	Rouge
P20G	F144056P	F144056M	2 µL à 20 µL	Jaune pâle
P100G	F144057P	F144057M	10 µL à 100 µL	Saumon
P200G	F144058P	F144058M	20 µL à 200 µL	Jaune
P1000G	F144059P	F144059M	100 µL à 1000 µL	Bleu
Modèle	Référence		Gamme de volume	Code couleur
P5000G**	F144066		500 µL à 5000 µL	Violet
P10mL G**	F144067		1 mL à 10 mL	Bleu clair
Flacon de lubrifiant***	5440011070		Pour tous modèles de PIPETMAN G	

* P10G peut s'utiliser dès 0.5µL. ** Les modèles P5000G et P10mL G ne nécessitent pas d'éjecteur.

***PIPETMAN G ne doit être lubrifié qu'avec le lubrifiant haute performance sélectionné et approuvé par Gilson. L'utilisation d'autres types de lubrifiants entraînera l'annulation de la garantie de votre pipette.

Pour compléter votre équipement :

Les caractéristiques Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL) de ces accessoires assurent la qualité et la fiabilité de votre travail et complètent idéalement votre équipement.



Portoir CARROUSEL™
(Réf. F161401)



Portoir SINGLE™
(Réf. F161406)



Portoir TRIO™
(Réf. F161405)



TRACKMAN™
(Réf. F70301)

Pipetage en toute confiance

Avec des performances supérieures aux recommandations de l'ISO 8655, PIPETMAN®G vous garantit les meilleurs résultats.

Modèle	Volume testé		Erreurs Maximales Tolérées			
			Gilson		ISO 8655	
			Erreur Systématique (µL)	Erreur Aléatoire (µL)	Erreur Systématique (µL)	Erreur Aléatoire (µL)
P2G (F144054P) (F144054M)	Min. :	0.2	± 0.024	≤ 0.012	± 0.08	≤ 0.04
		0.5	± 0.025	≤ 0.012	± 0.08	≤ 0.04
	Max. :	2	± 0.030	≤ 0.014	± 0.08	≤ 0.04
P10G (F144055P) (F144055M)	Min. :	1	± 0.025	≤ 0.012	± 0.12	≤ 0.08
		5	± 0.075	≤ 0.030	± 0.12	≤ 0.08
	Max. :	10	± 0.100	≤ 0.040	± 0.12	≤ 0.08
P20G (F144056P) (F144056M)	Min. :	2	± 0.10	≤ 0.03	± 0.20	≤ 0.10
		10	± 0.10	≤ 0.05	± 0.20	≤ 0.10
	Max. :	20	± 0.20	≤ 0.06	± 0.20	≤ 0.10
P100G (F144057P) (F144057M)	Min. :	10	± 0.35	≤ 0.10	± 0.80	≤ 0.30
		50	± 0.40	≤ 0.12	± 0.80	≤ 0.30
	Max. :	100	± 0.80	≤ 0.15	± 0.80	≤ 0.30
P200G (F144058P) (F144058M)	Min. :	20	± 0.50	≤ 0.20	± 1.60	≤ 0.60
		100	± 0.80	≤ 0.25	± 1.60	≤ 0.60
	Max. :	200	± 1.60	≤ 0.30	± 1.60	≤ 0.60
P1000G (F144059P) (F144059M)	Min. :	100	± 3	≤ 0.6	± 8	≤ 3.0
		500	± 4	≤ 1.0	± 8	≤ 3.0
	Max. :	1000	± 8	≤ 1.5	± 8	≤ 3.0
P5000G (F144066)	Min. :	500	± 12	≤ 3	± 40	≤ 15
		2500	± 15	≤ 5	± 40	≤ 15
	Max. :	5000	± 30	≤ 8	± 40	≤ 15
P10mL G (F144067)	Min. :	1000	± 30	≤ 6	± 60	≤ 30
		5000	± 40	≤ 10	± 60	≤ 30
	Max. :	10000	± 60	≤ 16	± 60	≤ 30





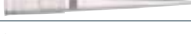
Système de pipetage complet Gilson

Choisir des pointes de qualité est la meilleure façon de garantir la fiabilité de vos résultats. Selon l'ISO 8655-2*:

Les erreurs maximales tolérées s'appliquent toujours à l'ensemble du système constitué par la pipette à piston et la pointe.

Lors de l'utilisation de pointes qui ne sont pas fournies par le fabricant de la pipette, la déclaration du fournisseur ou le certificat de conformité ne s'applique pas.

**ISO 8655 est une norme internationale relative aux instruments volumétriques à piston.*

Modèle de pipette	Modèle de pointe DIAMOND* (échelle 1/2)	Gamme de volume des pointes DIAMOND*
P2G	 D10	0.1 – 10 µL
	 DL10	0.1 – 20 µL
	 DF10	0.1 – 10 µL
	 DFL10	0.1 – 10 µL
P10G	 D10	0.1 – 10 µL
	 DL10	0.1 – 20 µL
	 DF10	0.1 – 10 µL
	 DFL10	0.1 – 10 µL
P20G	 D200	2 – 200 µL
	 DF30	2 – 30 µL
P100G	 D200	2 – 200 µL
	 DF100	20 – 100 µL
P200G	 D200	2 – 200 µL
	 D300	20 – 300 µL
	 DF200	20 – 200 µL
	 DF300	20 – 300 µL
P1000G	 D1000	100 – 1000 µL
	 D1200	100 – 1200 µL
	 DF1000	100 – 1000 µL
	 DF1200	100 – 1200 µL
P5000 G	 D5000	1 – 5 mL
P10mL G	 D10mL	1 – 10 mL

www.gilson.com | sales@gilson.com | service@gilson.com | training@gilson.com

Gilson, Inc. World Headquarters | 3000 Parmenter Street | P.O. Box 620027
Middleton, WI 53562-0027 USA
Tel: (1) 800-445-7661 or (1) 608-836-1551 | Fax: (1) 608-831-4451

Gilson S.A.S. | 19, avenue des Entrepreneurs | BP 145, F-95400 Villiers-le-Bel, FRANCE
Tel: (33-1) 34 29 50 00 | Fax: (33-1) 34 29 50 20



LT800511FR/B © 04/2011 Gilson SAS. All rights reserved. All trademarks are the property of Gilson Inc. and its subsidiaries.