

## 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
	Max.: 2	± 0,035 ± 0,030	≤ 0,012 ≤ 0,014	± 0,08 ± 0,08	≤ 0,04 ≤ 0,04
P10G (F144055P) (F144055M)	Min.: 1	± 0,025	≤ 0,012	± 0,12	≤ 0,08
	Max.: 10	± 0,075 ± 0,100	≤ 0,030 ≤ 0,040	± 0,12 ± 0,12	≤ 0,08 ≤ 0,08
P20G (F144056P) (F144056M)	Min.: 2	± 0,10	≤ 0,03	± 0,20	≤ 0,10
	Max.: 20	± 0,10 ± 0,20	≤ 0,05 ≤ 0,06	± 0,20 ± 0,20	≤ 0,10 ≤ 0,10
P100G (F144057P) (F144057M)	Min.: 10	± 0,35	≤ 0,10	± 0,80	≤ 0,30
	Max.: 100	± 0,40 ± 0,80	≤ 0,12 ≤ 0,15	± 0,80 ± 0,80	≤ 0,30 ≤ 0,30
P200G (F144058P) (F144058M)	Min.: 20	± 0,50	≤ 0,20	± 1,60	≤ 0,60
	Max.: 200	± 0,80 ± 1,60	≤ 0,25 ≤ 0,30	± 1,60 ± 1,60	≤ 0,60 ≤ 0,60
P1000G (F144059P) (F144059M)	Min.: 100	± 3	≤ 0,6	± 8	± 3,0
	Max.: 1000	± 4 ± 8	≤ 1,0 ≤ 1,5	± 8 ± 8	± 3,0 ± 3,0
P5000G (F144066)	Min.: 500	± 12	≤ 3	± 40	± 15
	Max.: 5000	± 15 ± 30	≤ 5 ≤ 8	± 40 ± 40	± 15 ± 15
P10mL G (F144087)	Min.: 1000	± 30	≤ 6	± 60	± 30
	Max.: 10000	± 40 ± 60	≤ 10 ≤ 16	± 60 ± 60	± 30 ± 30

## Kits PIPETMAN

Tout en un !

Les kits PIPETMAN G viennent compléter la gamme en vous proposant un pack économique «tout-en-un» incluant pipettes, pointes et accessoires, pour équiper votre nouveau laboratoire ou renouveler votre parc de pipettes au meilleur prix.



PIPETMAN G	Référence	Modèles de PIPETMAN*	Pointes PIPETMAN DIAMOND
STARTER KIT	F167900	P20G - P200G - P1000G	D200 - D1000
MICRO-VOLUME KIT	F167800	P2G - P10G - P100G	DFL10ST - DF100ST

\* Inklus les 2 types d'éjecteur : métal & plastique.



## 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

pipetman® G

Confort de Pipetage Absolu!



TRÈS FAIBLES FORCES DE PIPETAGE

ÉJECTION FACILE DES POINTES

ROBUSTESSE LÉGENDAIRE DE PIPETMAN

GILSON

- TRÈS FAIBLES FORCES DE PIPETAGE
- ÉJECTION FACILE DES POINTES
- ROBUSTESSE LÉGENDAIRE DE PIPETMAN



pipetman® G

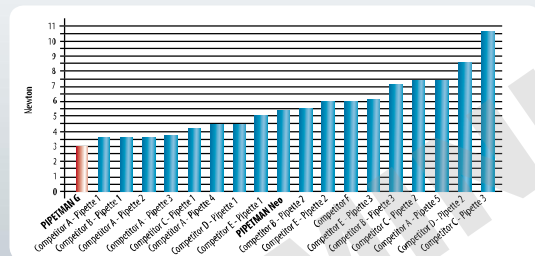
Confort de Pipetage Absolu!

PIPETMAN G est la nouvelle pipette mécanique à déplacement d'air Gilson. PIPETMAN G vous offre des forces de pipetage extrêmement réduites 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 extrêmement réduites\*!



\* Tests réalisés sur Gilson P200 et modèles d'autres marques équivalents.



#### 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 bénéficie de la robustesse de PIPETMAN et dispose d'un clip d'éjecteur pour faciliter l'accessibilité aux opérations de maintenance et d'entretien courant. L'éjecteur plastique est particulièrement recommandé lors du pipetage de liquides corrosifs.



Bague bleue PIPETMAN G



#### IDENTIFICATION

Afin de faciliter 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 2 µL à 10 mL!

Modèle	Référence		Gamme de volume	Code couleur
	Ejecteur plastique	Ejecteur 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**	F144056			
P10mL G**	F144067		1 mL à 10 mL	Bleu clair
Flacon de lubrifiant**	5440011070		Pour tous modèles de PIPETMAN G	

\* Il n'est pas autorisé de diluer... \*\* modèle P200 et P10m. 6 ressorts plus souples... \*\* PIPETMAN G est disponible en deux versions : classique et moderne. La bague bleue est située sous la molette de réglage du volume.

#### 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 TRO™ (Réf. F161405)



TRACKMAN™ (Réf. F70301)