

## 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) |
| <b>P2G</b><br>(F144054P)<br>(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                |
| <b>P10G</b><br>(F144055P)<br>(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                |
| <b>P20G</b><br>(F144056P)<br>(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                |
| <b>P100G</b><br>(F144057P)<br>(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                |
| <b>P200G</b><br>(F144058P)<br>(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                |
| <b>P1000G</b><br>(F144059P)<br>(F144059M) | Min.: 100    | ± 3                        | ≤ 0,6                 | ± 8                      | ≤ 3,0                 |
|                                           | 500          | ± 4                        | ≤ 1,0                 | ± 8                      | ≤ 3,0                 |
|                                           | Max.: 1000   | ± 8                        | ≤ 1,5                 | ± 8                      | ≤ 3,0                 |
| <b>P5000G</b><br>(F144066)                | Min.: 500    | ± 12                       | ≤ 3                   | ± 40                     | ≤ 15                  |
|                                           | 2500         | ± 15                       | ≤ 5                   | ± 40                     | ≤ 15                  |
|                                           | Max.: 5000   | ± 30                       | ≤ 8                   | ± 40                     | ≤ 15                  |
| <b>P10mL G</b><br>(F144037)               | Min.: 1000   | ± 30                       | ≤ 6                   | ± 60                     | ≤ 30                  |
|                                           | 5000         | ± 40                       | ≤ 10                  | ± 60                     | ≤ 30                  |
|                                           | Max.: 10000  | ± 60                       | ≤ 16                  | ± 60                     | ≤ 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        |

\* Inclut 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®

PIPETTE À VOLUME VARIABLE

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



pipetman® G

Confort de Pipetage Absolu!

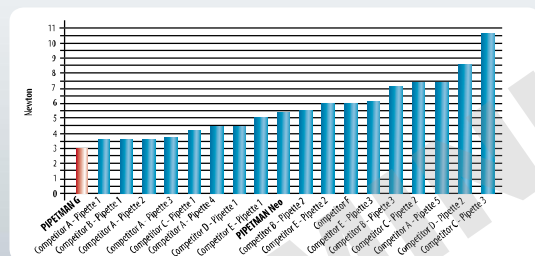
PIPETMAN G est la nouvelle pipette mécanique à déplacement d'air Gilson.

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 bénéficient de la robustesse de PIPETMAN et disposent d'un clip d'éjecteur pour faciliter l'accès à l'opération 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            |                | 500 µL à 5000 µL                | Violet       |
| P10mL G**              | F144057            |                | 1 mL à 10 mL                    | Bleu clair   |
| Flacon de lubrifiant** | 5440011070         |                | Pour tous modèles de PIPETMAN G |              |

\* 100 µL à 1000 µL. \*\* 500 µL à 5000 µL. \*\* 1 mL à 10 mL. \*\* 500 µL à 5000 µL.

\*\*\* PIPETMAN G est une marque déposée de Gilson. Les autres marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les autres marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

#### 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™  
(Ref. F161401)



Portoir SINGLE™  
(Ref. F161406)



Portoir TRIO™  
(Ref. F161405)



TRACKMAN™  
(Ref. F70301)