



pipetman CLASSIC™

La pipette de référence !

CARACTÉRISTIQUES

PIPETMAN Classic est une pipette à déplacement d'air, dont le volume, variable, est réglable en continu. De conception particulièrement fiable et robuste, la gamme PIPETMAN Classic propose 8 modèles couvrant une gamme allant de 0,2 µL à 10 mL.



- ROBUSTESSE
- PERFORMANCES
- QUALITÉ

Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">▪ Référence en matière de robustesse : Conçu pour durer, il est réalisé en acier inoxydable et en PVDF▪ Performances légendaires : La technologie unique du « joint sec » permet de s'affranchir de l'utilisation de la graisse pour obtenir une parfaite étanchéité, et garantit les performances à long terme.▪ Poignée robuste en PVDF minimisant le transfert de chaleur manuel durant le pipetage.▪ Contrôle qualité rigoureux - Chaque piston est contrôlé individuellement au microscope.▪ Ejecteur latéral métallique (sauf P5000 & P10mL). Version bi-position pour les modèles P2 & P10, pour l'utilisation de pointes DIAMOND® D10 (courtes) et DL10 (longues)▪ P5000 et P10mL avec filtre polyéthylène de protection.
Performances	Les spécifications sont données pour 10%, 50% et 100% du volume nominal conformément aux recommandations de la norme ISO 8655. Comme pour toutes les pipettes Gilson, les spécifications sont plus sévères que celles exigées par la norme ISO 8655 (détail au verso).
BPL	Code couleur N° de série individuel gravé
Matériaux	Matériaux haute résistance chimique : Acier inox, PA (Polyamide), PBT (Polybutylene Terephthalate), PC (Polycarbonate), PC/PBT (Polycarbonate/ Polybutylene Terephthalate), POM (Polyoxymethylene), et PVDF (Polyvinylidene Fluoride).
Maintenance	Un nettoyage régulier est la seule opération requise pour maintenir le plus haut niveau de performances de votre PIPETMAN. Sa conception facilite l'accessibilité aux opérations de maintenance élémentaires. Les centres de Service Gilson assurent la disponibilité des pièces détachées d'origine.
Autoclavage	Partie basse autoclavable.
Lieu de fabrication	Les pipettes sont de fabrication 100% française.
Conformité	CE IVD, voir certificat joint.



pipetman CLASSIC™

La pipette de référence !

PIPETMAN Classic	Pointe DIAMOND		Référence	Volume (µL)	GILSON		ISO 8655	
					Erreurs maximum tolérées		Erreurs maximum tolérées	
					Erreur Systématique (µL)	Erreur aléatoire (µL)	Erreur Systématique (µL)	Erreur aléatoire (µL)
P2	D10	DF10	F144801	0.2	± 0.024	≤ 0.012	± 0.08	≤ 0.04
	DL10	DFL10		0.5	± 0.025	≤ 0.012	± 0.08	≤ 0.04
				2	± 0.030	≤ 0.014	± 0.08	≤ 0.04
P10	D10	DF10	F144802	1	± 0.025	≤ 0.012	± 0.12	≤ 0.08
	DL10	DFL10		5	± 0.075	≤ 0.030	± 0.12	≤ 0.08
				10	± 0.100	≤ 0.040	± 0.12	≤ 0.08
P20	D200	DF30	F123600	2	± 0.10	≤ 0.03	± 0.20	≤ 0.10
				5	± 0.10	≤ 0.04	± 0.20	≤ 0.10
				10	± 0.10	≤ 0.05	± 0.20	≤ 0.10
				20	± 0.20	≤ 0.06	± 0.20	≤ 0.10
P100	D200	DF100	F123615	20	± 0.35	≤ 0.10	± 0.80	≤ 0.30
				50	± 0.40	≤ 0.12	± 0.80	≤ 0.30
				100	± 0.80	≤ 0.15	± 0.80	≤ 0.30
P200	D200	DF200	F123601	50	± 0.50	≤ 0.20	± 1.60	≤ 0.60
		DF300		100	± 0.80	≤ 0.25	± 1.60	≤ 0.60
				200	± 1.60	≤ 0.30	± 1.60	≤ 0.60
P1000	D1000	DF1000	F123602	200	± 3	≤ 0.6	± 8	≤ 3
		DF1200		500	± 4	≤ 1	± 8	≤ 3
				1000	± 8	≤ 1.5	± 8	≤ 3
P5000	D5000		F123603	1000	± 12	≤ 3	± 40	≤ 15
				2000	± 12	≤ 5	± 40	≤ 15
				5000	± 30	≤ 8	± 40	≤ 15
P10mL	D10mL		F161201	1mL	± 30	≤ 6	± 60	≤ 30
				2mL	± 30	≤ 6	± 60	≤ 30
				5mL	± 40	≤ 10	± 60	≤ 30
				10mL	± 60	≤ 16	± 60	≤ 30