



PIPETTES MÉCANIQUES VOLUME VARIABLE SPÉCIFICATIONS

PIPETMAN L Monocanal — Volume Variable										
Modèle	Pointes PIPETMAN DIAMOND		Référence		Volume (μ L)	Erreur Maximum Tolérée				
			Ejecteur métal			Ejecteur plastique		ISO 8655		
			Ejecteur métal	Ejecteur plastique		Erreurs Systématique (μ L)	Erreurs Aléatoires (μ L)	Erreurs Systématiques (μ L)	Erreurs Aléatoires (μ L)	
P2L	D10	DF10	FA10001M	FA10001P	0.2 0.5 1 2	\pm 0.024 \pm 0.025 \pm 0.027 \pm 0.030	\leq 0.012 \leq 0.012 \leq 0.013 \leq 0.014	\pm 0.08 \pm 0.08 \pm 0.08 \pm 0.08	\leq 0.04 \leq 0.04 \leq 0.04 \leq 0.04	
P10L*	D10	DF10	FA10002M	FA10002P	1 5 10	\pm 0.025 \pm 0.075 \pm 0.100	\leq 0.012 \leq 0.030 \leq 0.040	\pm 0.12 \pm 0.12 \pm 0.12	\leq 0.08 \leq 0.08 \leq 0.08	
P20L	D200	DF30	FA10003M	FA10003P	2 10 20	\pm 0.10 \pm 0.10 \pm 0.20	\leq 0.030 \leq 0.050 \leq 0.060	\pm 0.2 \pm 0.2 \pm 0.2	\leq 0.1 \leq 0.1 \leq 0.1	
P100L	D200	DF100	FA10004M	FA10004P	10 50 100	\pm 0.35 \pm 0.40 \pm 0.80	\leq 0.10 \leq 0.12 \leq 0.15	\pm 0.8 \pm 0.8 \pm 0.8	\leq 0.3 \leq 0.3 \leq 0.3	
P200L	D200	DF200	FA10005M	FA10005P	20 100 200	\pm 0.50 \pm 0.80 \pm 1.60	\leq 0.20 \leq 0.25 \leq 0.30	\pm 1.6 \pm 1.6 \pm 1.6	\leq 0.6 \leq 0.6 \leq 0.6	
P1000L	D1000	DF1000	FA10006M	FA10006P	100 500 1000	\pm 3.0 \pm 4.0 \pm 8.0	\leq 0.6 \leq 1.0 \leq 1.5	\pm 8.0 \pm 8.0 \pm 8.0	\leq 3.0 \leq 3.0 \leq 3.0	
P5000L	D5000		FA10007**		500 2500 5000	\pm 12 \pm 15 \pm 30	\leq 3 \leq 5 \leq 8	\pm 40 \pm 40 \pm 40	\leq 15.0 \leq 15.0 \leq 15.0	
P10mL L	D10mL		FA10008**		1000 5000 10000	\pm 30 \pm 40 \pm 60	\leq 6 \leq 10 \leq 16	\pm 60 \pm 60 \pm 60	\leq 30.0 \leq 30.0 \leq 30.0	
PIPETMAN L Multicanaux										
P8x10L	D10 DL10 DF10 DFL10	FA10013		0.5 1 5	\pm 0.08 \pm 0.08 \pm 0.20	\leq 0.04 \leq 0.05 \leq 0.10	\pm 0.24 \pm 0.24 \pm 0.24	\leq 0.16 \leq 0.16 \leq 0.16		
P12x10L		FA10014		10	\pm 0.20	\leq 0.10	\pm 0.24	\leq 0.16		
P8x20L	DL10 DFL10 DF30 D200	FA10009		2 10 20	\pm 0.10 \pm 0.20 \pm 0.40	\leq 0.08 \leq 0.10 \leq 0.15	\pm 0.4 \pm 0.4 \pm 0.4	\leq 0.20 \leq 0.20 \leq 0.20		
P12x20L		FA10010								
P8x200L	D200 D300 DF200 DF300	FA10011		20 100 200	\pm 0.50 \pm 1.00 \pm 2.00	\leq 0.25 \leq 0.40 \leq 0.50	\pm 3.2 \pm 3.2 \pm 3.2	\leq 1.2 \leq 1.2 \leq 1.2		
P12x200L		FA10012								
P8x300L	D200 D300 DF200 DF300	FA10015		20 30 150 300	\pm 1.00 \pm 1.00 \pm 1.50 \pm 3.00	\leq 0.35 \leq 0.35 \leq 0.60 \leq 1.00	\pm 8.0 \pm 8.0 \pm 8.0 \pm 8.0	\leq 3.0 \leq 3.0 \leq 3.0 \leq 3.0		
P12x300L		FA10016								

* P10L peut être utilisée dès 0.5 μ L.

** P5000L et P10mL L : modèles sans éjecteur.

Pour une pipette avec un éjecteur plastique, la référence se termine par la lettre P, pour une pipette avec un éjecteur métal, la référence se termine par la lettre M.

Les erreurs maximales autorisées Gilson ne sont garanties que lorsque les pipettes PIPETMAN sont utilisées avec les pointes PIPETMAN DIAMOND recommandées.

Les modèles à volumes variable de la gamme PIPETMAN L sont intégralement autoclavables sans démontage à 121°C, 1 bar, 20 minutes.