



FICHE TECHNIQUE 

Modèle: OP-Ligne

Micropipettes



Description

Micropipettes légères et ergonomiques, avec un grand écran facile à lire.

Entièrement stérilisable dans un autoclave à vapeur à 121°C. Calibré selon ISO8655 avec certificat de test.

Large plage de volume de 0,1 µL à 10 mL.

Les micropipettes OP-LINE sont complètement stérilisable dans un autoclave à vapeur à 121°C, 1 guichet automatique pendant 20 minutes.

L'avantage est qu'ils n'ont pas besoin d'une préparation particulière pour le stérilisation.

- Entièrement autoclavable
- Léger et ergonomique
- Grand écran facile à lire
- La gamme comprend 11 modèles à volume variable qui peuvent couvrir une plage allant de 0,1 µL à 10 mL
- Facile à calibrer
- Fabriqué avec un matériau innovant
- Calibré selon ISO8655 avec certificat de test

MICROPIPETTES À VOLUME FIXE

Modèle	Gamme	Augmentation	Volume	Erreur systématique (incertitude)		Erreur aléatoire (inexactitude)	
				%	µL	%	µL
F5	5µL	-	5µL	1,3%	0,065	1,2%	0,06
F10	10µL	-	10µL	0,8%	0,08	0,8%	0,08
F20	20µL	-	20µL	0,6%	0,12	0,5%	0,1
F25	25µL	-	25µL	0,5%	0,125	0,3%	0,75
F50	50µL	-	50µL	0,5%	0,25	0,3%	0,15
F100	100µL	-	100µL	0,5%	0,5	0,3%	0,3
F200	200µL	-	200µL	0,4%	0,8	0,2%	0,4
F250	250µL	-	250µL	0,4%	1,0	0,2%	0,5
F500	500µL	-	500µL	0,3%	1,5	0,2%	1,0
F1000	1000µL	-	1000µL	0,3%	3,0	0,2%	2,0
F2000	2000µL	-	2000µL	0,3%	6,0	0,15%	3,0
F5000	5000µL	-	5000µL	0,3%	0,15	0,15%	7,5

MICROPIPETTES À VOLUME VARIABLE								
Modèle	Canaux	Gamme	Augmentation	Volume	Erreur systématique (incertitude)		Erreur aléatoire (inexactitude)	
					%	µL	%	µL
VM810	8	5µL-10µL	0,1 µL	10µL	1,50%	0,15	1,50%	0,15
				5µL	2,50%	0,125	2,50%	0,125
				1µL	4,00%	0,04	4,00%	0,04
VM850	8	5-50µL	0,5 µL	50µL	1,00%	0,5	0,50%	0,25
				25µL	1,50%	0,375	1,00%	0,25
				5µL	3,00%	0,15	2,00%	0,1
VM8300	8	50-300µL	5µL	300µL	0,70%	2,1	0,25%	0,75
				150µL	1,00%	1,5	0,50%	0,75
				50µL	1,50%	0,75	0,80%	0,4
VM1210	12	0,5-10µL	0,1 µL	10µL	1,50%	0,15	1,50%	0,15
				5µL	2,50%	0,125	2,50%	0,125
				1µL	4,00%	0,04	4,00%	0,04
VM1250	12	10-100µL	1µL	50µL	1,00%	0,5	0,50%	0,25
				25µL	1,50%	0,375	1,00%	0,25
				5µL	3,00%	0,15	2,00%	0,1
VM12300	12	20-200µL	1µL	300µL	0,70%	2,1	0,25%	0,75
				150µL	1,00%	1,5	0,50%	0,75
				50µL	1,50%	0,75	0,80%	0,4

VARIABLE VOLUME MICROPIPETTES							
Modèle	Gamme	Augmentation	Volume	Erreur systématique (incertitude)		Erreur aléatoire (inexactitude)	
				%	µL	%	µL
V2	0,1 à 2,5 µL	0,05 µL	2,5 µL	2.5%	0.0625	2.00%	0.05
			1,25 µL	3.00%	0.0375	3.00%	0.0375
			0,25 µL	12.00%	0.03	6.00%	0.015
V10	0,5-10µL	0,1 µL	10µL	1.00%	0.1	0.80%	0.08
			5µL	1.50%	0.075	1.50%	0.075
			1µL	2.50%	0.025	1.50%	0.015
V20	2-20µL	0,5 µL	20µL	0.90%	0.18	0.40%	0.08
			10µL	1.20%	0.12	1.00%	0.1
			2µL	3.00%	0.06	2.00%	0.04
V50	5-50µL	0,5 µL	50µL	0.60%	0.3	0.30%	0.15
			25µL	0.90%	0.225	0.60%	0.15
			5µL	2.00%	0.1	2.00%	0.1
V100	10-100µL	1µL	100µL	0,80%	0,8	0,15%	0,15
			50µL	1,00%	0,5	0,40%	0,2
			10µL	3,00%	0,3	1,50%	0,15
V200	20-200µL	1µL	200µL	0,60%	1,2	0,15%	0,3
			100µL	0,80%	0,8	0,30%	0,3
			20µL	3,00%	0,6	1,00%	0,2
V205	50-200µL	1µL	200µL	0,60%	1,2	0,15%	0,3
			100µL	0,80%	0,8	0,30%	0,3
			50µL	1,00%	0,5	0,40%	0,2
V1000	100-1000µL	5µL	1000µL	0,60%	6	0,20%	2
			500µL	0,70%	3,5	0,25%	1,25
			100µL	2,00%	2	0,70%	0,7
V1200	200-1000µL	5µL	1000µL	0,60%	6	0,20%	2
			500µL	0,70%	3,5	0,25%	0,6
			200µL	0,90%	1,8	0,30%	0,7
V5000	1000-5000µL	50µL	5000µL	0,50%	25	0,15%	7,5
			2500µL	0,60%	15	0,30%	7,5
			1000µL	0,70%	7	0,30%	3
V10000	2-10mL	0,1 mL	10 mL	0,60%	60	0,20%	20
			5 mL	1,20%	60	0,30%	15
			2 mL	3,00%	60	0,60%	12



E1-0001
Prise en charge de la micropipette linéaire 6 place



E1-0002
Support pour micropipette circulaire 6 place



E1-0005
Conseils (1000pcs) neutre 0-10 μ L dans le sac



E1-0015
Conseils (1000pcs) jaune 0-200 μ L dans le sac



E1-0035
Pointes bleues (1000pcs) 201-1000 μ L dans le sac



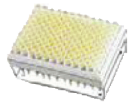
E1-0040
Conseils (250pcs) neutre 1000-5000 μ L dans le sac



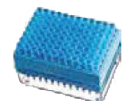
E1-0050
Conseils (100pcs) neutre 2000-10000 μ L dans le sac



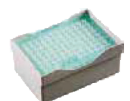
E1-0060
Embouts de rack (pack 96pcs) neutre 0.5-10 μ L



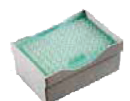
E1-0065
Embouts de rack (paquet de 96pcs) jaune 0-200 μ L



E1-0070
Embouts de rack (pack de 96pcs) bleu clair 200-1000 μ L



E1-0075
Embouts de rack (pack 96pcs) neutre 0.5-10 μ L avec filtre - stérile



E1-0080
Embouts de rack (pack 96pcs) neutre 0-200 μ L avec filtre - stérile



E1-0085
Embouts de rack (pack 96pcs) neutre 5-300 μ L avec filtre - stérile



E1-0090
Embouts de rack (pack de 96pcs) neutre 200-1000 μ L avec filtre - stérile