

TiEsseLab

Distributore esclusivo Carl Zeiss linee Educational & Routine

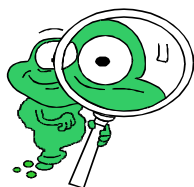
DragonLab MicroPette Plus by TiEsseLab

Micropipette a volume variabile/fisso **completamente autoclavabili** (1/8/12 canali)



Caratteristiche salienti MicroPette Plus

- Completamente autoclavabili
- Design ergonomico, con dispensazione leggera
- Display analogico ad elevata visibilità per una chiara ed inconfondibile impostazione del volume
- Totale copertura del volume di dispesazione, le MicroPette Plus coprono gamma del volume di 0.1µl a 10ml
- Calibrazione semplice ed efficace grazie all'apposito attrezzo in dotazione.



TiEsseLab

Distributore esclusivo Carl Zeiss linee Educational & Routine

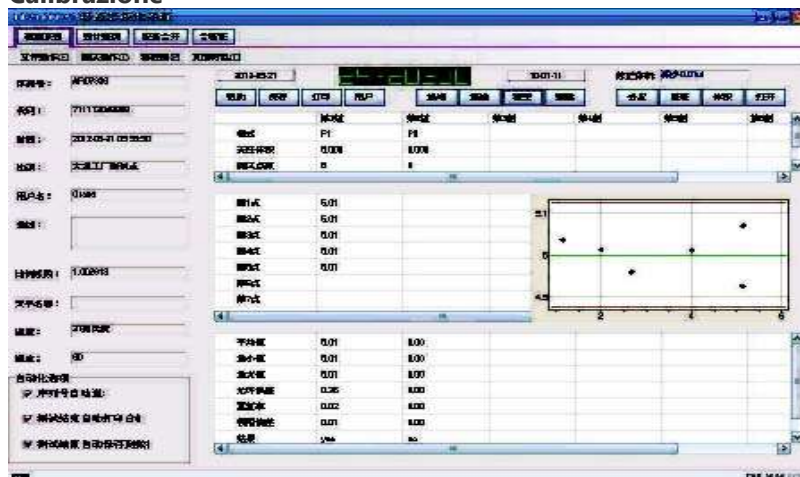
- Design che aiuta a prevenire lesioni da sforzo ripetitivo
- Prodotto con materiale innovativo ad elevata resistenza
- Calibrate in conformità ISO8655.
- Ogni pipetta è dotata di certificato proprio di calibrazione

Caratteristiche per multicanale MicroPette Plus 8 e 12

Micropipette multicanale sono disponibili per le piastre standard a 96 pozzetti - Dosaggio tramite la testata ruotabile per un pipettaggio ottimale - Pistone e cono assemblati individualmente garantiscono una facile riparazione e manutenzione. Il disegno in materiale composito della punta del cono permette la verifica di tenuta visiva. Può essere utilizzato con puntali di svariate marche.

Tutte le pipette MicroPette Plus di DragonLAB sono soggette a verifica di qualità secondo ISO8655-2: 2002 con certificato di taratura. Il controllo di qualità prevede test gravimetrico di ogni pipetta con acqua distillata a 22 °C. Sono completamente autoclavabili possono essere completamente sterilizzate in autoclave e resistono al vapore sterilizzante a 121 °C, 1 atm per 20 minuti. Le pipette possono essere sterilizzate in autoclave, senza preparazioni particolari. Dopo l'autoclave la pipetta deve essere raffreddata e lasciata asciugare più di 12 ore. Si consiglia di controllare le prestazioni della pipetta dopo ogni sterilizzazione in autoclave. Si raccomanda inoltre di ingrassare il pistone e la tenuta della pipetta dopo ogni 10 passaggi in autoclave.

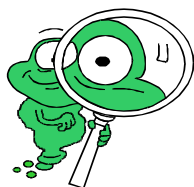
Calibrazione



Visitando il sito per la calibrazione on-line su www.dragon-lab.com. Attraverso il software di calibrazione in linea, gli utenti possono eseguire la **calibrazione semplice, precisa e tempestiva a costo zero**, e di evitare l'errore di calibrazione causa di un funzionamento non professionale. Questo Vi aiuterà a raggiungere sempre ottimi risultati.

Specifiche tecniche

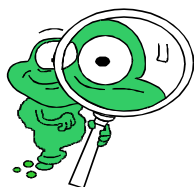
Monocanale Pipette volume regolabile



TiEsseLab

Distributore esclusivo Carl Zeiss linee Educational & Routine

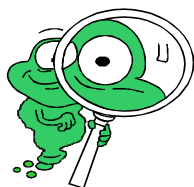
Gamma Volume	Incremento	Volume di prova	errore massimo tollerato sistematico (inaccuratezza)		Errore casuale massimo ammesso (imprecisione)	
			%	microlitri	%	microlitri
0.1-2.5 μ L	0.05 μ L	2.5 μ L	2,50%	0,0625	2,00%	0.05
		1.25 μ L	3,00%	0,0375	3,00%	0,0375
		0.25 μ L	12,00%	0.03	6,00%	0,015
0.5-10 μ L	0.1 μ L	10 μ L	1,00%	0.1	0,80%	0,08
		5 μ L	1,50%	0.075	1,50%	0.075
		1ml	2,50%	0,025	1,50%	0,015
2-20 μ L	0.5 μ L	20 μ L	0,90%	0,18	0,40%	0,08
		10 μ L	1,20%	0,12	1,00%	0.1
		2 μ L	3,00%	0.06	2,00%	0.04
5-50 μ L	0.5 μ L	50 μ L	0,60%	0.3	0,30%	0.15
		25 μ L	0,90%	0.225	0,60%	0.15
		5 μ L	2,00%	0.1	2,00%	0.1
10-100 μ L	1ml	100ul	0,80%	0.8	0,15%	0.15
		50 μ L	1,00%	0.5	0,40%	0.2
		10 μ L	3,00%	0.3	1,50%	0.15
20-200 μ L	1ml	200 μ L	0,60%	1.2	0,15%	0.3
		100ul	0,80%	0.8	0,30%	0.3
		20 μ L	3,00%	0.6	1,00%	0.2
50-200 μ L	1ml	200 μ L	0,60%	1.2	0,15%	0.3
		100ul	0,80%	0.8	0,30%	0.3
		50 μ L	1,00%	0.5	0,40%	0.2
100-1000 μ L	5 μ L	1000 μ L	0,60%	6	0.20%	2
		500 μ L	0,70%	3.5	0,25%	1.25
		100ul	2,00%	2	0,70%	0.7
200-1000 μ L	5 μ L	1000 μ L	0,60%	6	0.20%	2
		500 μ L	0,70%	3.5	0,25%	1.25
		200 μ L	0,90%	1.8	0,30%	0.6
1000-5000 μ L	50 μ L	5000 μ L	0,50%	25	0,15%	7.5
		2500 μ L	0,60%	15	0,30%	7.5
		1000 μ L	0,70%	7	0,30%	3



TiEsseLab

Distributore esclusivo Carl Zeiss linee Educational & Routine

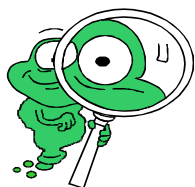
	2-10mL	0,1 ml	10mL	0,60%	60	0.20%	20
			5mL	1,20%	60	0,30%	15
			2 ml	3,00%	60	0,60%	12
	8-channel pipette a volume regolabile						
	Gamma Volume	Incremento	Volume di prova	errore massimo tollerato sistematico (inaccuratezza)		Errore casuale massimo ammesso (imprecisione)	
				%	microlitri	%	microlitri
	0.5-10µL	0.1µL	10µL	1,50%	0.15	1,50%	0.15
			5µL	2,50%	0,125	2,50%	0,125
			1ml	4,00%	0.04	4,00%	0.04
	5-50µL	0.5µL	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
	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
	12 canali Pipettes volume regolabile						
	Gamma Volume	Incremento	Volume di prova	errore massimo tollerato sistematico (inaccuratezza)		Errore casuale massimo ammesso (imprecisione)	
				%	microlitri	%	microlitri
	0.5-10µL	0.1µL	10µL	1,50%	0.15	1,50%	0.15
			5µL	2,50%	0,125	2,50%	0,125
			1ml	4,00%	0.04	4,00%	0.04
	5-50µL	0.5µL	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
	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
	Pipettes volume fisso						



TiEsseLab

Distributore esclusivo Carl Zeiss linee Educational & Routine

	Gamma Volume	Incremento	Volume di prova	errore massimo tollerato sistematico (inaccuratezza)		Errore casuale massimo ammesso (imprecisione)	
				%	microlitri	%	microlitri
	5µL	-	5µL	1,3%	0,065	1,2%	0.06
	10µL	-	10µL	0,8%	0,08	0,8%	0,08
	20µL	-	20µL	0,6%	0,12	0,5%	0.1
	25µL	-	25µL	0,5%	0,125	0,3%	0.075
	50µL	-	50µL	0,5%	0.25	0,3%	0.15
	100µL	-	100µL	0,5%	0.5	0,3%	0.3
	200µL	-	200µL	0,4%	0.8	0,2%	0.4
	250µL	-	250µL	0,4%	1.0	0,2%	0.5
	500µL	-	500µL	0,3%	1.5	0,2%	1.0
	1000µL	-	1000µL	0,3%	3.0	0,2%	2.0
	2000µL	-	2000µL	0,3%	6.0	0,15%	3.0
	5000µL	-	5000µL	0,3%	15	0,15%	7.5
	MicroPette PLUS Singolo canale a volume variabile						
713111017777	MicroPette PLUS 0.1–2.5 µl						
713111047777	MicroPette PLUS 0.5–10 µl						
713111057777	MicroPette PLUS 2–20 µl						
713111067777	MicroPette PLUS 5–50 µl						
713111087777	MicroPette PLUS 10–100 µl						
713111097777	MicroPette PLUS 20–200 µl						
713111117777	MicroPette PLUS 50–200 µl						
713111147777	MicroPette PLUS 100–1000 µl						
713111167777	MicroPette PLUS 200–1000 µl						
713111177777	MicroPette PLUS 1000–5000 µl						
713111337777	MicroPette PLUS 2–10ml						
	MicroPette PLUS Singolo canale a volume fisso						
713121187777	MicroPette PLUS 5 µl						
713121197777	MicroPette PLUS 10 µl						
713121207777	MicroPette PLUS 20 µl						
713121217777	MicroPette PLUS 25 µl						
713121227777	MicroPette PLUS 50 µl						
713121237777	MicroPette PLUS 100 µl						



TiEsseLab

Distributore esclusivo Carl Zeiss linee Educational & Routine

713121247777	MicroPette PLUS 200 μ l
713121257777	MicroPette PLUS 250 μ l
713121267777	MicroPette PLUS 500 μ l
713121277777	MicroPette PLUS 1000 μ l
713121287777	MicroPette PLUS 2000 μ l
713121297777	MicroPette PLUS 5000 μ l
	MicroPette PLUS ad 8 canali a volume variabile