Pipetă cu volum ajustabil, complet autoclavabilă

PER4MANCE®

Piston codat pe culori

Pentru identificare ușoară a diferitelor volume

Forțe reduse la pipetare

Fereastră mare de display

Design ergonomic

Greutate redusă și prindere confortabilă

Ridicați cheia pentru a bloca volumul setat

Cheie 2 in 1

Coborâți cheia pentru calibrare

Dezasamblare facilă

Mentenanța simplă si ușoară

Con elastic pentru vârfuri

Asigură o etanșare perfectă cu vârfurile și permite îndepărtarea ușoară a acestora.

Design ultra usor si ergonomic

Proiectat pentru pipetare fără efort datorită greutății reduse, presiunii scăzute la apăsarea pistonului și celor mai mici forțe de ejecție a vârfului. Designul ergonomic permite perioade de lucru mai lungi fără oboseală și reduce riscul de RSI (leziuni prin stres repetitiv).

Intervale mari de volum

Pipetele noastre oferă o versatilitate excepțională în diverse aplicații, cu un interval larg de volume care variază de la un extrem de precis 0,1 µl — ideal pentru manipularea unor cantități foarte mici în biologia moleculară și chimia analitică — până la un generos 10 ml, perfect pentru transferuri de lichide în volume mari, în domenii precum microbiologia, biochimia și aplicațiile industriale.

Sterilizare completa

Pipetele noastre sunt proiectate din materiale durabile, complet autoclavabile, pentru a asigura o sterilizare completă și pentru a minimiza riscul de contaminare încrucișată. Acestea oferă o rezistență excelentă la coroziunea chimică și sporesc durabilitatea în utilizare.

ala@alabiolab.ro | www.alabiolab.ro | +40769623691

Caracteristici

Interval larg de volum: 0,1 µl – 10 ml

Afișaj cu 4 cifre pentru o precizie ridicată de până la 0,002 µl

Sistem de blocare a volumului pentru prevenirea modificărilor accidentale în timpul utilizării

Fiecare pipetă este calibrată conform standardului ISO8655 și livrată cu certificat individual de testare

Calibrare ușoară, fără a necesita unelte sau accesorii suplimentare

Compatibilitate largă cu diferite vârfuri de pipetă disponibile pe piață

Fereastra de vizualizare centrală permite citirea și ajustarea facilă a volumului, fiind practică atât pentru utilizatorii dreptaci, cât și pentru cei stângaci

Construită din materiale premium, pipeta este complet autoclavabilă fără a necesita demontare, sterilizabilă UV și foarte rezistentă la coroziune chimică

Model	Volum	Increment	Volum testat	Eroare sistematica (Inaccuracy)		Eroare randomica (Imprecision)		Culoare
PPT0101	0.1-2.5µL	0.002µL	0.25µL	12.00%	±0.03 µL	6.00%	+0.015 µL	
			1.25µL	2.50%	±0.031 µL	1.50%	+0.019 µL	Maroniu
			2.5µL	1.40%	±0.035 µL	0.70%	+0.018 µL	
PPT0102	0.5-10µL	0.01µL	1µL	2.50%	±0.025 µL	1.80%	+0.018 µL	
			5µL	1.50%	±0.075 µL	0.80%	±0.04 µL	Portocaliu
			10µL	1.00%	±0.1 µL	0.40%	±0.04 µL	
PPT0103	2-20µL	0.02µL	2µL	5.00%	±0.1 µL	1.50%	±0.03 µL	
			10µL	1.20%	±0.12 µL	0.60%	±0.06 µL	Mov
			20µL	1.0%	±0.2 µL	0.30%	+0.06 µL	
PPT0104	5-50µL	0.05µL	5µL	2.00%	+0.1 µL	2.00%	+0.1 µL	
			25µL	0.90%	±0,225 µL	0.60%	+0.15 µL	Verde
			50µL	0.60%	+0.30 µL	0.30%	±0.15 µL	
PPT0105	10-100µL	0.1µL	10µL	3.00%	+0.3 µL	1.00%	+0.1 µL	
			50µL	1.0%	+0.5 µL	0.30%	+0.15 uL	Albastru închis
			100µL	0 80%	+0.8 µL	0,20%	+0.2 µL	
PPT0106	20-200µL	0.2µL	20µL	2.50%	+0.5 µL	0.70%	+0.14 µL	
			100µL	1.%	±1.0 µL	0.30%	+0.3 µL	Albastru
			200µL	0.60%	±1.2 µL	0.20%	±0.4 µL	
PPT0107	100-1000µL	1µL	100µL	3.00%	±3.0 µL	0.60%	±0.6 µL	
			500µL	1.00%	±5.0 µL	0.20%	±1.0 µL	Rosu
			1000µL	0.60%	±6.0 µL	0.20%	±2.0 µL	
PPT0108	500-5000µL	5µL	1000µL	2.40%	±0.012 mL	0.60%	±0.003 mL	
			2500µL	1.20%	±0.03 mL	0.25%	±0.006 mL	Galben
			5000µL	0.60%	±0.03 mL	0.15%	±0.008 mL	
PPT0109	1-10 mL	10µL	1mL	3.00%	±0.03 mL	0.60%	±0.006 mL	
			5mL	0.80%	±0.04 mL	0.20%	+0.01 mL	Gri
			10mL	0.60%	+0.06 mL	0.1.5%	+0.015 mL	