



## P Series Variable Volume micropipettes

Light weight, ergonomic design  
 Digital display clearly reads volume setting  
 Wide measurement rang, 0.1ul to 10000ul  
 Fully autoclavable  
 Ceramic piston, high corrosion resistance  
 PTFE sealing ring, more convenient to use

Specifications:

Model	Volume Range	Testing Volume (ul)	Inaccuracy	Imprecision	Increment	Tip Volume
					Increment	
P10	0.5 – 10 ul	10	+/- 1.00%	+/- 1.00%	0.1 ul	20 ul
		5	+/- 1.50%	+/- 1.50%		
		1	+/- 2.50%	+/- 2.50%		
P20	2-20 ul	20	+/- 0.90%	+/- 0.40%	0.5 ul	200 ul
		10	+/- 1.20%	+/- 1.00%		
		2	+/- 3.00%	+/- 2.00%		
P50	5-50 ul	50	+/- 0.60%	+/- 0.30%	0.5 ul	200 ul
		25	+/- 0.90%	+/- 0.60%		
		5	+/- 2.00%	+/- 2.00%		
P100	10-100 ul	100	+/- 0.60%	+/- 0.15%	1 ul	200 ul
		50	+/- 0.90%	+/- 0.40%		
		10	+/- 2.00%	+/- 0.10%		
P200	20-200 ul	200	+/- 0.60%	+/- 0.15%	1 ul	200 ul
		100	+/- 0.80%	+/- 0.30%		
		20	+/- 3.00%	+/- 1.00%		
P1000	10-1000 ul	1000	+/- 0.60%	+/- 0.20%	5 ul	1000 ul
		500	+/- 0.70%	+/- 0.2%		
		100	+/- 1.50%	+/- 0.70%		
P5000	1000 – 5000 ul	5000	+/- 0.50%	+/- 0.15%	50 ul	5000 ul
		2500	+/- 0.60%	+/- 0.30%		
		1000	+/- 0.70%	+/- 0.30%		
P10000	2000-10000 ul	10ml	+/- 0.60%	+/- 0.20%	0.1 ml	10ml
		5ml	+/- 1.20%	+/- 0.30%		
		2ml	+/- 1.50%	+/- 0.40%		

TIP COMPATABILITY CHART

All Pipette Volume to Match with All Branded Tips	Single-channel Adjustable										Multi-channel			
	TipCone same		TipCone same		TipCone same			TipCone same						
	0.1-2.5µl	0.5-10µl	5-50µl	2-20µl	10-100µl	20-200µl	50-200µl	100-1000µl	200-1000µl	1000-5000µl	10ml	0.5-10UL	5-50UL	50-300µl
<b>SARTORIUS Biohit</b>														
10µl	Y	Y										N		
200µl			Y	Y	Y	Y	Y						Y	
350µl														Y
1000µl								Y	Y					
1200µl											N			
5000µl											Y			
10ml											Y			
<b>Thermo Fisher Scientific</b>														
10µl	Y	Y										N		
200µl			Y	Y	Y	Y	Y						Y	
300µl														Y
1000µl								Y	Y					
5000µl											N			

10ml											N			
<b>EPPENDORF</b>														
10µl	Y	Y										Y		
2-200µl ,55mm			Y	Y	Y	Y	Y						Y	
50-1000µl ,76mm								Y	Y					
100-5000µl ,120mm										N				
1-10ml L,243mm											N			
<b>AXYGEN</b>														
10µl	Y	Y										Y		
200µl			Y	Y	Y	Y	Y						Y	
300µl T- 350-C														Y
1000µl								Y	Y					
<b>GILSON TIPS</b>														
D10	Y	Y										Y		
D200			Y	Y	Y	Y	Y						Y	
D300														Y
D1000								Y	Y					