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

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**
SARTORIUS Biohit														
10µl	Y	Y										N		
200µl			Y	Y	Y	Y	Y						Y	
350µl														Y
1000µl								Y	Y					
1200µl										N				
5000µl										Y				
10ml											Y			
Thermo Fisher Scientific														
10µl	Y	Y										N		
200µl			Y	Y	Y	Y	Y						Y	
300µl														Y
1000µl								Y	Y					
5000µl										N				

10ml											N			
EPPENDORF														
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			
AXYGEN														
10µl	Y	Y										Y		
200µl			Y	Y	Y	Y	Y						Y	
300µl T-350-C														Y
1000µl								Y	Y					
GILSON TIPS														
D10	Y	Y										Y		
D200			Y	Y	Y	Y	Y						Y	
D300														Y
D1000								Y	Y					