

Particle Size	Particle Counter	Sample Flow Rate	CDA	N ₂	Ar	CO ₂	O ₂ / He / Ne / H ₂	Inlet Pressure (PSI)	HPGP 101-C (Integrated HPG Particle Counter)	
≥ 0.1	HPGP 101-C	0.1 CFM	Y	Y	Y	Y	Y	40-150	401530-X000	
Particle Size	Particle Counter	Sample Flow Rate	CDA	N ₂	Ar	CO ₂	O ₂ / He / Ne / H ₂	Inlet Pressure (PSI)	High Pressure Diffuser	
									HPDII / Part Number	HPDIII / Part Number
≥ 0.01	NanoAir 10	0.1 CFM	Y	Y	Y	Y	N		N/A	HPD III - HIGH / 90103561
≥ 0.1	Lasair III 110 / Lasair II 110	1.0 CFM	Y	Y	N	N	N	40-100	HPD II -100 / 90103510	N/A
≥ 0.1	Lasair III 110 / Lasair II 110	1.0 CFM	Y	Y	N	N	N	75-150	HPD II -150 / 90103505	N/A
≥ 0.3	LasairPro	1.0 CFM	Y	Y	Y	Y	N	40-100	HPD II -100 / 90103510	N/A
≥ 0.3	LasairPro	1.0 CFM	Y	Y	Y	Y	N	75-150	HPD II -150 / 90103505	N/A
≥ 0.3	IsoAir Pro E and Plus	1.0 CFM	Y	Y	Y	Y	N	40-100	HPD II -100 / 90103510	N/A
≥ 0.3	IsoAir Pro E and Plus	1.0 CFM	Y	Y	Y	Y	N	75-150	HPD II -150 / 90103505	N/A
≥ 0.2	Airnet 201	0.1 CFM	Y	Y	N	N	N	20-100	N/A	HPD III - HIGH / 90103560
≥ 0.3	Airnet 310	1.0 CFM	Y	Y	N	N	N	5-25		HPD III - LOW / 90103567
≥ 0.3	Airnet 310	1.0 CFM	Y	Y	N	N	N	20-100	HPD II -100 / 90103510	HPD III - HIGH / 90103561
≥ 0.3	Airnet 301	0.1 CFM	Y	Y	N	N	N	20-100	N/A	HPD III - HIGH / 90103560
≥ 0.5	Airnet 510	1.0 CFM	Y	Y	N	N	N	5-25		HPD III - LOW / 90103567
≥ 0.5	Airnet 510	1.0 CFM	Y	Y	N	N	N	20-100	HPD II -100 / 90103510	HPD III - HIGH / 90103561
≥ 0.5	Airnet 501	0.1 CFM	Y	Y	N	N	N	20-100	N/A	HPD III - HIGH / 90103560
≥ 0.3	Lasair III 310 / IsoAir 310P	1.0 CFM	Y	Y	N	N	N	40-100	HPD II -100 / 90103510	HPD III - LOW / 90103567
≥ 0.3	Lasair III 310 / IsoAir 310P	1.0 CFM	Y	Y	N	N	N	75-150	HPD II -150 / 90103505	HPD III - HIGH / 90103560
≥ 0.3	IsoAir Pro-E / IsoAir Pro-PLUS	1.0 CFM	Y	Y	Y	Y	N	5-25		HPD III - LOW / 90103567
≥ 0.3	IsoAir Pro-E / IsoAir Pro-PLUS	1.0 CFM	Y	Y	Y	Y	N	20-100	HPD II -100 / 90103510	HPD III - HIGH / 90103560
≥ 0.3	Lasair Pro 310	1.0 CFM	Y	Y	Y	Y	N	5-25		HPD III - LOW / 90103567
≥ 0.3	Lasair Pro 310	1.0 CFM	Y	Y	Y	Y	N	20-100	HPD II -100 / 90103510	HPD III - HIGH / 90103560
≥ 0.3	Lasair Pro 350	50 LPM	Y	Y	Y	Y	N	5-25	N/A	HPD III - LOW / 90103568
≥ 0.3	Lasair Pro 350	50 LPM	Y	Y	Y	Y	N	20-100	N/A	HPD III - HIGH / 90103565
≥ 0.5	Lasair Pro 5100	100 LPM	Y	Y	Y	Y	N	20-60	N/A	HPD III - LOW / 90103569
≥ 0.5	Lasair Pro 5100	100 LPM	Y	Y	Y	Y	N	60-100	N/A	HPD III - HIGH / 90103566

For pressures and gases not listed please contact PMS