

가 스 미 터 검 정 기 록 지

점수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규 격	G1.6			계 산 식	$\text{오차}E(\%)=V+ E_s+ T+ P \quad T(\%)=T_q-T_i/273*100$ $V(\%)=I-Q/Q*100 \quad P(\%)=P_i-P_q/P_i+ \text{대기압}*100$		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3200	

기 록 번 호		139211 013387	144212 006414	139211 006236	144212 005860	139211 000701	139211 000726	139211 006234	139211 013427
2.5 m³/h	100.00 L Q V	100.50 L I	100.10 L I	99.90 L I	100.60 L I	100.30 L I	100.80 L I	100.40 L I	100.70 L I
		0.50	0.10	-0.10	0.60	0.30	0.80	0.40	0.70
오 자 계 산	기준기 보정치 Es	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3100.00 Pi -0.10	3000.00 Pi -0.19	2950.00 Pi -0.24	2900.00 Pi -0.29	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2650.00 Pi -0.53	2550.00 Pi -0.63
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.36	-0.13	-0.38	0.27	-0.12	0.33	-0.17	0.03
0.5 m³/h	100.00 L Q V	100.60 L I	100.40 L I	100.10 L I	100.80 L I	100.30 L I	100.70 L I	100.90 L I	100.50 L I
		0.60	0.40	0.10	0.80	0.30	0.70	0.90	0.50
오 자 계 산	기준기 보정치 Es	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3180.00 Pi -0.02	3120.00 Pi -0.08	3100.00 Pi -0.10	3080.00 Pi -0.11	3060.00 Pi -0.13	3040.00 Pi -0.15	3020.00 Pi -0.17	3000.00 Pi -0.19
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.77	0.51	0.19	0.88	0.36	0.74	0.92	0.50
m³/h									
오 자 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G1.6			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3200	

기 물 번 호		139211 004099	139211 025182	139211 006257	139211 006175	139211 000732	139211 006174	139211 013377	139211 013379
2.5 m³/h	100.00 L Q V	100.10 L I 0.10	99.80 L I -0.20	100.70 L I 0.70	100.30 L I 0.30	100.10 L I 0.10	100.50 L I 0.50	100.90 L I 0.90	100.60 L I 0.60
	오차계산	기준기 보정치 Es	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
오차계산	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3100.00 Pi -0.10	3000.00 Pi -0.19	2950.00 Pi -0.24	2900.00 Pi -0.29	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2650.00 Pi -0.53	2550.00 Pi -0.63
	가스미터 오차 [±1.50%] E	-0.04	-0.43	0.42	-0.03	-0.32	0.03	0.33	-0.07
0.5 m³/h	100.00 L Q V	100.50 L I 0.50	100.90 L I 0.90	100.40 L I 0.40	100.70 L I 0.70	100.60 L I 0.60	100.40 L I 0.40	99.90 L I -0.10	100.50 L I 0.50
	오차계산	기준기 보정치 Es	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
오차계산	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3180.00 Pi -0.02	3120.00 Pi -0.08	3100.00 Pi -0.10	3080.00 Pi -0.11	3060.00 Pi -0.13	3040.00 Pi -0.15	3020.00 Pi -0.17	3000.00 Pi -0.19
	가스미터 오차 [±1.50%] E	0.67	1.01	0.49	0.78	0.66	0.44	-0.08	0.50
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G1.6			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3200	

기 물 번 호		139211 039432	139211 013912	139211 039500	139211 013374	139211 004100	139211 000778	139211 037432	139211 039598
2.5 m³/h	100.00 L Q V	99.80 L I -0.20	100.50 L I 0.50	100.40 L I 0.40	100.80 L I 0.80	100.00 L I 0.00	100.30 L I 0.30	100.80 L I 0.80	100.30 L I 0.30
	오차계산	기준기 보정치 Es -0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3100.00 Pi -0.10	3000.00 Pi -0.19	2950.00 Pi -0.24	2900.00 Pi -0.29	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2650.00 Pi -0.53	2550.00 Pi -0.63
가스미터 오차 [±1.50%] E		-0.34	0.27	0.12	0.47	-0.42	-0.17	0.23	-0.37
0.5 m³/h	100.00 L Q V	100.60 L I 0.60	100.30 L I 0.30	100.70 L I 0.70	99.20 L I -0.80	100.80 L I 0.80	100.40 L I 0.40	100.70 L I 0.70	100.80 L I 0.80
	오차계산	기준기 보정치 Es 0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3180.00 Pi -0.02	3120.00 Pi -0.08	3100.00 Pi -0.10	3080.00 Pi -0.11	3060.00 Pi -0.13	3040.00 Pi -0.15	3020.00 Pi -0.17	3000.00 Pi -0.19
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.77	0.41	0.79	-0.72	0.86	0.44	0.72	0.80
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G1.6			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3200	

기 번 호		144212 005858	134211 203444	139211 032878	139211 007012	139211 039602	139211 000697	139211 037453	139211 032881
2.5 m³/h	100.00 L Q V	100.50 L I 0.50	100.20 L I 0.20	100.60 L I 0.60	100.90 L I 0.90	100.30 L I 0.30	101.10 L I 1.10	100.40 L I 0.40	100.70 L I 0.70
오 자 계 산	기준기 보정치 Es	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3100.00 Pi -0.10	3000.00 Pi -0.19	2950.00 Pi -0.24	2900.00 Pi -0.29	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2650.00 Pi -0.53	2550.00 Pi -0.63
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.36	-0.03	0.32	0.57	-0.12	0.63	-0.17	0.03
0.5 m³/h	100.00 L Q V	100.50 L I 0.50	100.20 L I 0.20	100.60 L I 0.60	100.70 L I 0.70	100.50 L I 0.50	100.30 L I 0.30	100.20 L I 0.20	100.70 L I 0.70
오 자 계 산	기준기 보정치 Es	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3180.00 Pi -0.02	3120.00 Pi -0.08	3100.00 Pi -0.10	3080.00 Pi -0.11	3060.00 Pi -0.13	3040.00 Pi -0.15	3020.00 Pi -0.17	3000.00 Pi -0.19
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.67	0.31	0.69	0.78	0.56	0.34	0.22	0.70
m³/h									
오 자 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

점수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G1.6			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3200	

기 물 번 호		139211 011460	139211 013376	139211 013375	139211 000724	139211 000788	139211 039437	139211 004101	139211 025173
2.5 m ³ /h	100.00 L Q V	99.90 L I -0.10	100.50 L I 0.50	99.90 L I -0.10	101.00 L I 1.00	100.60 L I 0.60	100.80 L I 0.80	101.10 L I 1.10	100.60 L I 0.60
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3100.00 Pi -0.10	3000.00 Pi -0.19	2950.00 Pi -0.24	2900.00 Pi -0.29	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2650.00 Pi -0.53	2550.00 Pi -0.63
	가스미터 오차 [±1.50%] E	-0.24	0.27	-0.38	0.67	0.18	0.33	0.53	-0.07
0.5 m ³ /h	100.00 L Q V	100.60 L I 0.60	100.70 L I 0.70	100.30 L I 0.30	100.40 L I 0.40	100.80 L I 0.80	100.00 L I 0.00	99.80 L I -0.20	100.50 L I 0.50
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3180.00 Pi -0.02	3120.00 Pi -0.08	3100.00 Pi -0.10	3080.00 Pi -0.11	3060.00 Pi -0.13	3040.00 Pi -0.15	3020.00 Pi -0.17	3000.00 Pi -0.19
	가스미터 오차 [±1.50%] E	0.77	0.81	0.39	0.48	0.86	0.04	-0.18	0.50
m ³ /h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G1.6			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3200	

기 불 번 호		139211 039438	139211 000698	139211 039490	134211 206798	139211 037044	139211 039435	139211 000789	139211 039433
2.5 m³/h	100.00 L Q V	100.20 L I 0.20	100.80 L I 0.80	100.90 L I 0.90	100.80 L I 0.80	100.30 L I 0.30	100.20 L I 0.20	101.00 L I 1.00	101.00 L I 1.00
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3100.00 Pi -0.10	3000.00 Pi -0.19	2950.00 Pi -0.24	2900.00 Pi -0.29	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2650.00 Pi -0.53	2550.00 Pi -0.63
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.06	0.57	0.62	0.47	-0.12	-0.27	0.43	0.33
0.5 m³/h	100.00 L Q V	100.60 L I 0.60	99.70 L I -0.30	100.00 L I 0.00	100.20 L I 0.20	100.70 L I 0.70	100.60 L I 0.60	100.50 L I 0.50	100.40 L I 0.40
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3180.00 Pi -0.02	3120.00 Pi -0.08	3100.00 Pi -0.10	3080.00 Pi -0.11	3060.00 Pi -0.13	3040.00 Pi -0.15	3020.00 Pi -0.17	3000.00 Pi -0.19
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.77	-0.19	0.09	0.28	0.76	0.64	0.52	0.40
m³/h									
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

점수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G1.6			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3200	

가 물 번 호		139211 006189	139211 039489	139211 032879	139211 037045	139211 032877	139211 032963	139211 037078	139211 006327	
2.5 m³/h	100.00 L Q V	99.70 L I -0.30	100.30 L I 0.30	100.70 L I 0.70	100.30 L I 0.30	100.20 L I 0.20	101.00 L I 1.00	101.20 L I 1.20	101.00 L I 1.00	
	오차계산	기준기 보정치 Es		-0.04		-0.04		-0.04		-0.04
오차계산	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	
	수검미터압력차보정치 P	3100.00 Pi -0.10	3000.00 Pi -0.19	2950.00 Pi -0.24	2900.00 Pi -0.29	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2650.00 Pi -0.53	2550.00 Pi -0.63	
	가스미터 오차 [±1.50%] E	-0.44	0.07	0.42	-0.03	-0.22	0.53	0.63	0.33	
0.5 m³/h	100.00 L Q V	100.30 L I 0.30	100.50 L I 0.50	100.10 L I 0.10	100.70 L I 0.70	100.80 L I 0.80	99.60 L I -0.40	100.40 L I 0.40	100.30 L I 0.30	
	오차계산	기준기 보정치 Es		0.19		0.19		0.19		0.19
오차계산	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	
	수검미터압력차보정치 P	3180.00 Pi -0.02	3120.00 Pi -0.08	3100.00 Pi -0.10	3080.00 Pi -0.11	3060.00 Pi -0.13	3040.00 Pi -0.15	3020.00 Pi -0.17	3000.00 Pi -0.19	
	가스미터 오차 [±1.50%] E	0.47	0.61	0.19	0.78	0.86	-0.36	0.42	0.30	
m³/h										
오차계산	기준기 보정치 Es									
	수검미터온도차보정치 T									
	수검미터압력차보정치 P									
가스미터 오차 [%] E										

가 스 미 터 검 정 기 록 지

점수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G1.6			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3200	

기 물 번 호		139211 006233	139211 006235	144212 005853	139211 039439	139211 000779	139211 000777	139211 004102	139211 040030
2.5 m ³ /h	100.00 L Q V	100.60 L I 0.60	100.10 L I 0.10	100.70 L I 0.70	100.40 L I 0.40	100.60 L I 0.60	100.20 L I 0.20	100.90 L I 0.90	100.40 L I 0.40
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3100.00 Pi -0.10	3000.00 Pi -0.19	2950.00 Pi -0.24	2900.00 Pi -0.29	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2650.00 Pi -0.53	2550.00 Pi -0.63
	가스미터 오차 [±1.50%] E	0.46	-0.13	0.42	0.07	0.18	-0.27	0.33	-0.27
0.5 m ³ /h	100.00 L Q V	100.20 L I 0.20	100.50 L I 0.50	100.30 L I 0.30	100.60 L I 0.60	100.70 L I 0.70	100.50 L I 0.50	100.70 L I 0.70	100.10 L I 0.10
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3180.00 Pi -0.02	3120.00 Pi -0.08	3100.00 Pi -0.10	3080.00 Pi -0.11	3060.00 Pi -0.13	3040.00 Pi -0.15	3020.00 Pi -0.17	3000.00 Pi -0.19
	가스미터 오차 [±1.50%] E	0.37	0.61	0.39	0.68	0.76	0.54	0.72	0.10
m ³ /h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G1.6			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3200	

기 록 번 호		139211 006188	139211 000738	139211 006186	139211 000699	129211 060780	139211 013378	139211 039442	139211 039440
2.5 m³/h	100.00 L Q V	100.10 L I	100.00 L I	100.80 L I	100.30 L I	101.10 L I	100.10 L I	100.30 L I	100.60 L I
		0.10	0.00	0.80	0.30	1.10	0.10	0.30	0.60
오 자 계 산	기준기 보정치 Es	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	수검미터압력차보정치 P	3100.00 Pi	3000.00 Pi	2950.00 Pi	2900.00 Pi	2800.00 Pi	2750.00 Pi	2650.00 Pi	2550.00 Pi
		-0.10	-0.19	-0.24	-0.29	-0.38	-0.43	-0.53	-0.63
가스미터 오차 [±1.50%] E		-0.04	-0.23	0.52	-0.03	0.68	-0.37	-0.27	-0.07
0.5 m³/h	100.00 L Q V	100.50 L I	100.30 L I	100.40 L I	100.70 L I	100.10 L I	100.60 L I	100.80 L I	100.30 L I
		0.50	0.30	0.40	0.70	0.10	0.60	0.80	0.30
오 자 계 산	기준기 보정치 Es	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	수검미터압력차보정치 P	3180.00 Pi	3120.00 Pi	3100.00 Pi	3080.00 Pi	3060.00 Pi	3040.00 Pi	3020.00 Pi	3000.00 Pi
		-0.02	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13	-0.15	-0.17	-0.19
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.67	0.41	0.49	0.78	0.16	0.64	0.82	0.30
m³/h									
오 자 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 특 지

점수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G1.6			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3200	

기 물 번 호		139211 039604	139211 039436	139211 039566	139211 032880	139211 039590	139211 046657	139211 007010	139211 004051
2.5 m ³ /h	100.00 L Q V	100.40 L I	100.20 L I	100.10 L I	100.70 L I	100.50 L I	100.90 L I	101.10 L I	100.70 L I
		0.40	0.20	0.10	0.70	0.50	0.90	1.10	0.70
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
오차계산	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	수검미터압력차보정치 P	3100.00 Pi	3000.00 Pi	2950.00 Pi	2900.00 Pi	2800.00 Pi	2750.00 Pi	2650.00 Pi	2550.00 Pi
	-0.10	-0.19	-0.24	-0.29	-0.38	-0.43	-0.53	-0.63	
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.26	-0.03	-0.18	0.37	0.08	0.43	0.53	0.03
0.5 m ³ /h	100.00 L Q V	100.30 L I	100.80 L I	100.70 L I	100.50 L I	100.90 L I	100.10 L I	99.80 L I	100.90 L I
		0.30	0.80	0.70	0.50	0.90	0.10	-0.20	0.90
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
오차계산	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	수검미터압력차보정치 P	3180.00 Pi	3120.00 Pi	3100.00 Pi	3080.00 Pi	3060.00 Pi	3040.00 Pi	3020.00 Pi	3000.00 Pi
	-0.02	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13	-0.15	-0.17	-0.19	
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.47	0.91	0.79	0.58	0.96	0.14	-0.18	0.90
m ³ /h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 201628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/ 05/ 31			신청자	신우계기(주)		
규 격	G 1.6			계 산 식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3200	

기 물 번 호		129211 020290	129211 020283	134211 202499				
2.5 m ³ /h	100.00 L Q V							
오 차 계 산	기준기 보정치 Es							
	수검미터온도차보정치 T							
	수검미터압력차보정치 P							
가스미터 오차 [±1.50%]		E						
0.5 m ³ /h	100.00 L Q V							
오 차 계 산	기준기 보정치 Es							
	수검미터온도차보정치 T							
	수검미터압력차보정치 P							
가스미터 오차 [±1.50%]		E						
m ³ /h								
오 차 계 산	기준기 보정치 Es							
	수검미터온도차보정치 T							
	수검미터압력차보정치 P							
가스미터 오차 (%)		E						

가 스 미 터 검 정 기 록 지

점수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규 격	G2.5			계 산 식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 록 번 호		134311 224792	134312 059497	134311 220813	134312 053071	134311 220812	134312 053368	134312 053607	134312 053367
4.0 m ³ /h	99.90 L Q V	100.60 L I	101.00 L I	100.90 L I	101.60 L I	101.40 L I	101.80 L I	101.90 L I	102.00 L I
		0.70	1.10	1.00	1.70	1.50	1.90	2.00	2.10
오 자 계 산	기준기 보정치 Es	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi	2800.00 Pi	2750.00 Pi	2600.00 Pi	2400.00 Pi	2250.00 Pi	2100.00 Pi	1900.00 Pi
		-0.14	-0.38	-0.43	-0.58	-0.77	-0.92	-1.06	-1.26
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.01	0.17	0.02	0.57	0.18	0.43	0.39	0.29
0.8 m ³ /h	100.00 L Q V	100.90 L I	100.90 L I	100.90 L I	100.80 L I	100.70 L I	100.90 L I	100.80 L I	100.70 L I
		0.90	0.90	0.90	0.80	0.70	0.90	0.80	0.70
오 자 계 산	기준기 보정치 Es	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
	수검미터압력차보정치 P	3200.00 Pi	3150.00 Pi	3170.00 Pi	3170.00 Pi	3150.00 Pi	3100.00 Pi	3050.00 Pi	3000.00 Pi
		-0.10	-0.14	-0.12	-0.12	-0.14	-0.19	-0.24	-0.29
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.86	0.82	0.84	0.74	0.62	0.77	0.62	0.47
m ³ /h									
오 자 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사원경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G2.5			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 록 번 호		134312 059477	134312 026687	134311 224696	134312 059503	134312 053361	134312 059516	134312 053397	134311 224673	
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.30 L I 0.30	100.80 L I 0.80	101.80 L I 1.80	100.50 L I 0.50	101.00 L I 1.00	100.70 L I 0.70	101.90 L I 1.90	101.30 L I 1.30	
	오차계산	기준기 보정치 Es		-0.55		-0.55		-0.55		-0.55
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	
	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi -0.14	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2600.00 Pi -0.58	2400.00 Pi -0.77	2250.00 Pi -0.92	2100.00 Pi -1.06	1900.00 Pi -1.26	
가스미터 오차 [±1.50%] E		-0.39	-0.13	0.82	-0.63	-0.32	-0.77	0.29	-0.51	
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.60 L I 0.60	100.90 L I 0.90	99.60 L I -0.40	100.40 L I 0.40	100.40 L I 0.40	101.10 L I 1.10	100.70 L I 0.70	101.10 L I 1.10	
	오차계산	기준기 보정치 Es		0.06		0.06		0.06		0.06
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	
	수검미터압력차보정치 P	3200.00 Pi -0.10	3150.00 Pi -0.14	3170.00 Pi -0.12	3170.00 Pi -0.12	3150.00 Pi -0.14	3100.00 Pi -0.19	3050.00 Pi -0.24	3000.00 Pi -0.29	
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.56	0.82	-0.46	0.34	0.32	0.97	0.52	0.87	
m³/h										
오차계산	기준기 보정치 Es									
	수검미터온도차보정치 T									
	수검미터압력차보정치 P									
가스미터 오차 [%] E										

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규 격	G2.5			계 산 식	$\begin{aligned} \text{오차E(\%)} &= V + E_s + T + P & T(\%) &= T_q - T_i / 273 * 100 \\ V(\%) &= I - Q / Q * 100 & P(\%) &= P_i - P_q / P_i + \text{대기압} * 100 \end{aligned}$		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 록 번 호		133311 072242	133311 072309	133311 072349	133311 072179	133311 072197	133311 072134	133311 072188	133311 072183
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.80 L I	100.70 L I	101.60 L I	101.10 L I	101.50 L I	100.80 L I	101.40 L I	102.00 L I
		0.80	0.70	1.60	1.10	1.50	0.80	1.40	2.00
	오 차 계 산								
	기준기 보정치 Es	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55
오 차 계 산	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi	2800.00 Pi	2750.00 Pi	2600.00 Pi	2400.00 Pi	2250.00 Pi	2100.00 Pi	1900.00 Pi
	-0.14	-0.38	-0.43	-0.58	-0.77	-0.92	-1.06	-1.26	
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.11	-0.23	0.62	-0.03	0.18	-0.67	-0.21	0.19
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.50 L I	100.80 L I	100.90 L I	100.50 L I	100.70 L I	101.00 L I	101.10 L I	100.90 L I
		0.50	0.80	0.90	0.50	0.70	1.00	1.10	0.90
	오 차 계 산								
	기준기 보정치 Es	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
오 차 계 산	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	수검미터압력차보정치 P	3200.00 Pi	3150.00 Pi	3170.00 Pi	3170.00 Pi	3150.00 Pi	3100.00 Pi	3050.00 Pi	3000.00 Pi
	-0.10	-0.14	-0.12	-0.12	-0.14	-0.19	-0.24	-0.29	
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.46	0.72	0.84	0.44	0.62	0.87	0.92	0.67
m³/h									
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규 격	G2.5			계 산 식	$\begin{aligned} \text{오차E(\%)} &= V + E_s + T + P & T(\%) &= T_q - T_i / 273 * 100 \\ V(\%) &= I - Q / Q * 100 & P(\%) &= P_i - P_q / P_i + \text{대기압} * 100 \end{aligned}$		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 록 번 호		133311 072356	133311 072396	133311 072126	133311 072207	133311 072203	133311 072357	133311 072482	133311 072308
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.50 L I	101.40 L I	101.20 L I	101.60 L I	100.80 L I	101.60 L I	101.20 L I	102.20 L I
		0.50	1.40	1.20	1.60	0.80	1.60	1.20	2.20
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi -0.14	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2600.00 Pi -0.58	2400.00 Pi -0.77	2250.00 Pi -0.92	2100.00 Pi -1.06	1900.00 Pi -1.26
가스미터 오차 [±1.50%] E		-0.19	0.47	0.22	0.47	-0.52	0.13	-0.41	0.39
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.90 L I	100.50 L I	100.70 L I	100.80 L I	100.90 L I	101.00 L I	101.00 L I	100.40 L I
		0.90	0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00	0.40
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3200.00 Pi -0.10	3150.00 Pi -0.14	3170.00 Pi -0.12	3170.00 Pi -0.12	3150.00 Pi -0.14	3100.00 Pi -0.19	3050.00 Pi -0.24	3000.00 Pi -0.29
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.86	0.42	0.64	0.74	0.82	0.87	0.82	0.17
m³/h									
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규 격	G2.5			계 산 식	오차E(%)=V+ Es+ T+P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 록 번 호		133311 072340	133311 072153	133311 072395	133311 072167	133311 072305	133311 093727	133311 072087	133311 072115
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.80 L I	101.30 L I	100.70 L I	101.10 L I	101.50 L I	102.00 L I	102.20 L I	101.30 L I
		0.80	1.30	0.70	1.10	1.50	2.00	2.20	1.30
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi	2800.00 Pi	2750.00 Pi	2600.00 Pi	2400.00 Pi	2250.00 Pi	2100.00 Pi	1900.00 Pi
		-0.14	-0.38	-0.43	-0.58	-0.77	-0.92	-1.06	-1.26
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.11	0.37	-0.28	-0.03	0.18	0.53	0.59	-0.51
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.30 L I	100.50 L I	100.70 L I	100.90 L I	101.10 L I	100.80 L I	100.50 L I	100.70 L I
		0.30	0.50	0.70	0.90	1.10	0.80	0.50	0.70
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
	수검미터압력차보정치 P	3200.00 Pi	3150.00 Pi	3170.00 Pi	3170.00 Pi	3150.00 Pi	3100.00 Pi	3050.00 Pi	3000.00 Pi
		-0.10	-0.14	-0.12	-0.12	-0.14	-0.19	-0.24	-0.29
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.26	0.42	0.64	0.84	1.02	0.67	0.32	0.47
m³/h									
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 (%) E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G2.5			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 록 번 호		133311 072364	133311 072266	133311 072184	133311 072035	133311 072282	133311 072074	133311 072358	133311 072234
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.60 L I 0.60	101.00 L I 1.00	101.50 L I 1.50	100.80 L I 0.80	101.30 L I 1.30	101.70 L I 1.70	102.00 L I 2.00	101.40 L I 1.40
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi -0.14	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2600.00 Pi -0.58	2400.00 Pi -0.77	2250.00 Pi -0.92	2100.00 Pi -1.06	1900.00 Pi -1.26
	가스미터 오차 [±1.50%] E	-0.09	0.07	0.52	-0.33	-0.02	0.23	0.39	-0.41
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.60 L I 0.60	100.40 L I 0.40	100.80 L I 0.80	101.00 L I 1.00	100.50 L I 0.50	100.00 L I 0.00	100.40 L I 0.40	100.90 L I 0.90
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3200.00 Pi -0.10	3150.00 Pi -0.14	3170.00 Pi -0.12	3170.00 Pi -0.12	3150.00 Pi -0.14	3100.00 Pi -0.19	3050.00 Pi -0.24	3000.00 Pi -0.29
	가스미터 오차 [±1.50%] E	0.56	0.32	0.74	0.94	0.42	-0.13	0.22	0.67
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규 격	G2.5			계 산 식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 물 번 호		133311 072314	133311 072384	133311 072224	133311 072244	133311 093755	133311 072221	133311 093833	133311 072176
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.30 L I	100.80 L I	100.70 L I	101.40 L I	101.10 L I	101.90 L I	101.80 L I	101.40 L I
		0.30	0.80	0.70	1.40	1.10	1.90	1.80	1.40
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi	2800.00 Pi	2750.00 Pi	2600.00 Pi	2400.00 Pi	2250.00 Pi	2100.00 Pi	1900.00 Pi
		-0.14	-0.38	-0.43	-0.58	-0.77	-0.92	-1.06	-1.26
가스미터 오차 [±1.50%] E		-0.39	-0.13	-0.28	0.27	-0.22	0.43	0.19	-0.41
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.80 L I	101.00 L I	100.90 L I	100.70 L I	100.50 L I	100.10 L I	100.80 L I	101.20 L I
		0.80	1.00	0.90	0.70	0.50	0.10	0.80	1.20
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	수검미터압력차보정치 P	3200.00 Pi	3150.00 Pi	3170.00 Pi	3170.00 Pi	3150.00 Pi	3100.00 Pi	3050.00 Pi	3000.00 Pi
		-0.10	-0.14	-0.12	-0.12	-0.14	-0.19	-0.24	-0.29
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.76	0.92	0.84	0.64	0.42	-0.03	0.62	0.97
m³/h									
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규 격	G2.5			계 산 식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 록 번 호		133311 072391	133311 072449	133311 072341	133311 072383	133311 072343	133311 093867	133311 072287	133311 072222
4.0 m ³ /h	100.00 L Q V	100.50 L I	100.40 L I	101.80 L I	101.30 L I	101.00 L I	101.70 L I	101.90 L I	102.00 L I
		0.50	0.40	1.80	1.30	1.00	1.70	1.90	2.00
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi	2800.00 Pi	2750.00 Pi	2600.00 Pi	2400.00 Pi	2250.00 Pi	2100.00 Pi	1900.00 Pi
		-0.14	-0.38	-0.43	-0.58	-0.77	-0.92	-1.06	-1.26
가스미터 오차 [±1.50%] E		-0.19	-0.53	0.82	0.17	-0.32	0.23	0.29	0.19
0.8 m ³ /h	100.00 L Q V	100.50 L I	100.20 L I	99.90 L I	100.00 L I	100.70 L I	100.30 L I	100.50 L I	100.40 L I
		0.50	0.20	-0.10	0.00	0.70	0.30	0.50	0.40
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	수검미터압력차보정치 P	3200.00 Pi	3150.00 Pi	3170.00 Pi	3170.00 Pi	3150.00 Pi	3100.00 Pi	3050.00 Pi	3000.00 Pi
		-0.10	-0.14	-0.12	-0.12	-0.14	-0.19	-0.24	-0.29
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.46	0.12	-0.16	-0.06	0.62	0.17	0.32	0.17
m ³ /h									
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 (%) E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G2.5			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 번 호		133311 072307	133311 072375	133311 072294	133311 072269	133311 072310	133311 072301	133311 072156	133311 072453
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.80 L I	101.30 L I	101.00 L I	100.80 L I	101.40 L I	101.00 L I	102.20 L I	101.90 L I
		0.80	1.30	1.00	0.80	1.40	1.00	2.20	1.90
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi	2800.00 Pi	2750.00 Pi	2600.00 Pi	2400.00 Pi	2250.00 Pi	2100.00 Pi	1900.00 Pi
		-0.14	-0.38	-0.43	-0.58	-0.77	-0.92	-1.06	-1.26
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.11	0.37	0.02	-0.33	0.08	-0.47	0.59	0.09
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.90 L I	100.50 L I	100.30 L I	100.90 L I	100.70 L I	101.10 L I	100.00 L I	100.30 L I
		0.90	0.50	0.30	0.90	0.70	1.10	0.00	0.30
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti	7.30 Ti
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	수검미터압력차보정치 P	3200.00 Pi	3150.00 Pi	3170.00 Pi	3170.00 Pi	3150.00 Pi	3100.00 Pi	3050.00 Pi	3000.00 Pi
		-0.10	-0.14	-0.12	-0.12	-0.14	-0.19	-0.24	-0.29
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.86	0.42	0.24	0.84	0.62	0.97	-0.18	0.07
m³/h									
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G2.5			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 물 번 호		133311 072130	133311 072186	133311 072422	133311 072483	133311 072400	133311 072229	133311 072413	133311 072366
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.40 L I	101.10 L I	101.30 L I	100.70 L I	101.50 L I	100.90 L I	102.10 L I	101.80 L I
		0.40	1.10	1.30	0.70	1.50	0.90	2.10	1.80
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi -0.14	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2600.00 Pi -0.58	2400.00 Pi -0.77	2250.00 Pi -0.92	2100.00 Pi -1.06	1900.00 Pi -1.26
가스미터 오차 [±1.50%] E		-0.29	0.17	0.32	-0.43	0.18	-0.57	0.49	-0.01
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.80 L I	100.30 L I	100.40 L I	100.90 L I	100.80 L I	100.70 L I	100.80 L I	100.10 L I
		0.80	0.30	0.40	0.90	0.80	0.70	0.80	0.10
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3200.00 Pi -0.10	3150.00 Pi -0.14	3170.00 Pi -0.12	3170.00 Pi -0.12	3150.00 Pi -0.14	3100.00 Pi -0.19	3050.00 Pi -0.24	3000.00 Pi -0.29
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.76	0.22	0.34	0.84	0.72	0.57	0.62	-0.13
m³/h									
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G2.5			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 록 번 호		133311 072178	133311 072252	133311 072270	133311 072295	133311 072250	133311 072414	133311 072380	133311 072481
4.0 m³/h	100.00 L Q V	101.10 L I 1.10	100.80 L I 0.80	100.90 L I 0.90	100.80 L I 0.80	101.50 L I 1.50	101.30 L I 1.30	102.20 L I 2.20	101.50 L I 1.50
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi -0.14	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2600.00 Pi -0.58	2400.00 Pi -0.77	2250.00 Pi -0.92	2100.00 Pi -1.06	1900.00 Pi -1.26
	가스미터 오차 [±1.50%] E	0.41	-0.13	-0.08	-0.33	0.18	-0.17	0.59	-0.31
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.70 L I 0.70	100.60 L I 0.60	100.30 L I 0.30	100.80 L I 0.80	100.40 L I 0.40	100.90 L I 0.90	100.40 L I 0.40	100.60 L I 0.60
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3200.00 Pi -0.10	3150.00 Pi -0.14	3170.00 Pi -0.12	3170.00 Pi -0.12	3150.00 Pi -0.14	3100.00 Pi -0.19	3050.00 Pi -0.24	3000.00 Pi -0.29
	가스미터 오차 [±1.50%] E	0.66	0.52	0.24	0.74	0.32	0.77	0.22	0.37
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

점수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G2.5			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 록 번 호		133311 071961	133311 072369	134312 053864	134312 053424	134312 053611	134312 053800	134312 053869	134312 053868
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.40 L I 0.40	101.10 L I 1.10	101.60 L I 1.60	100.90 L I 0.90	101.30 L I 1.30	101.70 L I 1.70	102.00 L I 2.00	101.60 L I 1.60
	오차계산								
오차계산	기준기 보정치 Es	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi -0.14	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2600.00 Pi -0.58	2400.00 Pi -0.77	2250.00 Pi -0.92	2100.00 Pi -1.06	1900.00 Pi -1.26
가스미터 오차 [±1.50%] E		-0.29	0.17	0.62	-0.23	-0.02	0.23	0.39	-0.21
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.60 L I 0.60	100.50 L I 0.50	100.60 L I 0.60	100.80 L I 0.80	100.30 L I 0.30	100.00 L I 0.00	100.10 L I 0.10	101.20 L I 1.20
	오차계산								
오차계산	기준기 보정치 Es	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3200.00 Pi -0.10	3150.00 Pi -0.14	3170.00 Pi -0.12	3170.00 Pi -0.12	3150.00 Pi -0.14	3100.00 Pi -0.19	3050.00 Pi -0.24	3000.00 Pi -0.29
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.56	0.42	0.54	0.74	0.22	-0.13	-0.08	0.97
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가스미터검정기록지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G2.5			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq (°C)	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 별 번 호		134312 053880	134311 224794	134312 053140	134311 224680	134312 053795	134312 037199	134312 059495	134312 059499
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.70 L I 0.70	100.70 L I 0.70	101.00 L I 1.00	100.50 L I 0.50	101.50 L I 1.50	101.30 L I 1.30	101.70 L I 1.70	102.40 L I 2.40
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi -0.14	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2600.00 Pi -0.58	2400.00 Pi -0.77	2250.00 Pi -0.92	2100.00 Pi -1.06	1900.00 Pi -1.26
	가스미터 오차 [±1.50%] E	0.01	-0.23	0.02	-0.63	0.18	-0.17	0.09	0.59
0.8 m³/h	100.00 L Q V	101.10 L I 1.10	100.70 L I 0.70	100.20 L I 0.20	100.80 L I 0.80	100.30 L I 0.30	101.00 L I 1.00	101.10 L I 1.10	101.20 L I 1.20
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3200.00 Pi -0.10	3150.00 Pi -0.14	3170.00 Pi -0.12	3170.00 Pi -0.12	3150.00 Pi -0.14	3100.00 Pi -0.19	3050.00 Pi -0.24	3000.00 Pi -0.29
	가스미터 오차 [±1.50%] E	1.06	0.62	0.14	0.74	0.22	0.87	0.92	0.97
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G2.5			계산식	$\begin{aligned} \text{오차E(\%)} &= V + E_s + T + P & T(\%) &= T_q - T_i / 273 * 100 \\ V(\%) &= I - Q / Q * 100 & P(\%) &= P_i - P_q / P_i + \text{대기압} * 100 \end{aligned}$		
기준기온도 Tq (°C)	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq (Pa)	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 록 번 호		134312 026672	134312 053362	134311 209034	134312 053113	134312 059480	134312 025208	134312 026684	134312 059478
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.20 L I 0.20	100.50 L I 0.50	101.00 L I 1.00	101.70 L I 1.70	101.00 L I 1.00	101.00 L I 1.00	101.40 L I 1.40	102.40 L I 2.40
	오차계산								
오차계산	기준기 보정치 Es	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi -0.14	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2600.00 Pi -0.58	2400.00 Pi -0.77	2250.00 Pi -0.92	2100.00 Pi -1.06	1900.00 Pi -1.26
가스미터 오차 [±1.50%] E		-0.49	-0.43	0.02	0.57	-0.32	-0.47	-0.21	0.59
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.80 L I 0.80	100.90 L I 0.90	101.00 L I 1.00	100.30 L I 0.30	100.40 L I 0.40	101.10 L I 1.10	101.00 L I 1.00	101.20 L I 1.20
	오차계산								
오차계산	기준기 보정치 Es	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00
	수검미터압력차보정치 P	3200.00 Pi -0.10	3150.00 Pi -0.14	3170.00 Pi -0.12	3170.00 Pi -0.12	3150.00 Pi -0.14	3100.00 Pi -0.19	3050.00 Pi -0.24	3000.00 Pi -0.29
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.76	0.82	0.94	0.24	0.32	0.97	0.82	0.97
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가스미터검정기록지

접수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 55 %		
검정일자	2018/05/31			신청자	신우계기(주)		
규격	G2.5			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq [°C]	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 불 번 호		134312 053115	134312 053079	134312 059496	134311 220817	134312 053117	134312 027445	134312 053604	134311 093888
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.30 L I 0.30	100.50 L I 0.50	100.70 L I 0.70	100.60 L I 0.60	101.80 L I 1.80			
오차계산	기준기 보정치 Es	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55			
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00			
	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi -0.14	2800.00 Pi -0.38	2750.00 Pi -0.43	2600.00 Pi -0.58	2400.00 Pi -0.77			
가스미터 오차 [±1.50%] E		-0.39	-0.43	-0.28	-0.53	0.48			
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.40 L I 0.40	101.00 L I 1.00	100.70 L I 0.70	100.40 L I 0.40	100.50 L I 0.50			
오차계산	기준기 보정치 Es	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
	수검미터온도차보정치 T	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00	7.30 Ti 0.00			
	수검미터압력차보정치 P	3200.00 Pi -0.10	3150.00 Pi -0.14	3170.00 Pi -0.12	3170.00 Pi -0.12	3150.00 Pi -0.14			
가스미터 오차 [±1.50%] E		0.36	0.92	0.64	0.34	0.42			
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

점수번호	기준기 : 531628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/ 05/ 31			신청자	신우계기(주)		
규 격	G 25			계 산 식	오차E(%)=V+ Es+ T+ P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq (°C)	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 록 번 호		134312 053258	134312 025728	134312 025644	134312 053379	134312 025721	134312 053959	134312 053150	134312 053605
4.0 m³/h	100.00 L Q V								
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [±1.50%] E									
0.9 m³/h	100.00 L Q V								
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [±1.50%] E									
m³/h									
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%] E									

가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 421628			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/ 06/ 21			신청자	신우계기(주)		
규 격	G2.5			계산식	오차E(%)=V+ Es+ T+P T(%)=Tq-Ti/273*100 V(%)=I-Q/Q*100 P(%)=Pi-Pq/Pi+ 대기압*100		
기준기온도 Tq (°C)	Qmax	0.2Qmax		기준기압력 Pq [Pa]	Qmax	0.2Qmax	
	7.30	7.30			3200	3300	

기 물 번 호		124312 052276	124312 052276						
4.0 m³/h	100.00 L Q V								
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [±1.50%]		E							
0.8 m³/h	100.00 L Q V								
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [±1.50%]		E							
m³/h									
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [%]		E							

검사유량(m3h)	0.025
-----------	-------

규격	G.2.5 R
----	---------

검 사 일		2018-05.31		신우계기종		판정기준		± 3%		대기압(PA)	101340
온 도		7.3 °C		습 도		55%		사용기준미터		537305	
Bench no.		9		10							
기 물 번 호		133311072317		133311072438							
기 차 계 산	수검미터통과량 I	10.10		9.90							
	기준미터통과량 Q	10.00		10.00							
	과부족 $v=(I-Q)/Q \times 100$	1.00		-1.00							
	기준미터보정치Es	+0.33		+0.33							
	기준미터온도Tq	7.30		7.30							
	수검미터온도 Ti	7.30		7.30							
	온도보정치(%) $T=(Tq-Ti)/273 \times 100$	0.00		0.00							
	기준미터압력(Pa)Pq	2500.00		2500.00							
	수검미터압력(Pa)Pi	2061.11		2100.00							
	압력보정치 $P=(Pi-Pq)/(Pi+PA) \times 100$	-0.42		-0.39							
	기차 $E=V+Es+P+T$	0.91		-1.06							
	판 정 (± 3%)		O		O						
Bench no.											
기 물 번 호											
기 차 계 산	수검미터통과량 I										
	기준미터통과량 Q										
	과부족 $v=(I-Q)/Q \times 100$										
	기준미터보정치Es										
	기준미터온도Tq										
	수검미터온도 Ti										
	온도보정치(%) $T=(Tq-Ti)/273 \times 100$										
	기준미터압력(Pa)Pq										
	수검미터압력(Pa)Pi										
	압력보정치 $P=(Pi-Pq)/(Pi+PA) \times 100$										
	기차 $E=V+Es+P+T$										
	판 정 (± 3%)										