

# 가 스 미 터 검 정 기 록 지

점수번호	기준기 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			신청자	신우계기(주)		
규 격	G1.6			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		089211 013457	081211 011431	081211 800271	131211 019623	081211 009105	131211 023043	139211 026469	081211 011387
2.5 m³/h	100.00 L Q V	100.80 L I	100.60 L I	100.70 L I	100.60 L I	100.50 L I	100.60 L I	100.90 L I	100.90 L I
		0.80	0.60	0.70	0.60	0.50	0.60	0.90	0.90
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
	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	2560.00 Pi
	-0.10	-0.19	-0.24	-0.29	-0.38	-0.43	-0.53	-0.62	
가스미터 오차 [ ±1.50%] E		0.65	0.36	0.41	0.26	0.07	0.12	0.32	0.23
0.5 m³/h	100.00 L Q V	100.50 L I	100.60 L I	100.50 L I	100.40 L I	100.60 L I	100.40 L I	100.60 L I	100.30 L I
		0.50	0.60	0.50	0.40	0.60	0.40	0.60	0.30
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
	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		0.69	0.73	0.61	0.50	0.68	0.46	0.64	0.32
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 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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		169211 020045	139211 025121	131211 023044	131211 014815	081211 011416	131211 019648	131211 023036	137211 000969
2.5 m³/h	100.00 L Q V	100.50 L I	100.80 L I	100.60 L I	100.80 L I	100.60 L I	100.40 L I	100.60 L I	101.20 L I
		0.50	0.80	0.60	0.80	0.60	0.40	0.60	1.20
오 자 계 산	기준기 보정치 Es	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
	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	2560.00 Pi
		-0.10	-0.19	-0.24	-0.29	-0.38	-0.43	-0.53	-0.62
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		<b>0.35</b>	<b>0.56</b>	<b>0.31</b>	<b>0.46</b>	<b>0.17</b>	<b>-0.08</b>	<b>0.02</b>	<b>0.53</b>
0.5 m³/h	100.00 L Q V	100.60 L I	100.50 L I	100.50 L I	100.70 L I	100.40 L I	100.30 L I	100.50 L I	100.80 L I
		0.60	0.50	0.50	0.70	0.40	0.30	0.50	0.80
오 자 계 산	기준기 보정치 Es	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
	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		<b>0.79</b>	<b>0.63</b>	<b>0.61</b>	<b>0.80</b>	<b>0.48</b>	<b>0.36</b>	<b>0.54</b>	<b>0.82</b>
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 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			신청자	신우계기(주)		
규 격	G1.6			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 록 번 호		075211 010113	075211 014143	075211 015322	075211 013254	081211 011464	081211 018690	139212 012047	089211 022348	
2.5 m³/h	100.00 L Q V	100.10 L I 0.10	100.80 L I 0.80	100.60 L I 0.60	100.80 L I 0.80	100.90 L I 0.90	100.80 L I 0.80	101.20 L I 1.20	100.80 L I 0.80	
	오 차 계 산	기준기 보정치 Es		-0.05		-0.05		-0.05		-0.05
오 차 계 산	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	2560.00 Pi -0.62	
	가스미터 오차 [ ±1.50% ] E	-0.05	0.56	0.31	0.46	0.47	0.32	0.62	0.13	
0.5 m³/h	100.00 L Q V	100.60 L I 0.60	100.60 L I 0.60	100.70 L I 0.70	100.50 L I 0.50	100.60 L I 0.60	100.70 L I 0.70	100.60 L I 0.60	100.20 L I 0.20	
	오 차 계 산	기준기 보정치 Es		0.21		0.21		0.21		0.21
오 차 계 산	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	0.79	0.73	0.81	0.60	0.68	0.76	0.64	0.22	
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 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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 007280	129211 023935	131211 014904	088211 008822	098212 000377	089211 022346	089211 013712	139212 012048
2.5 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	100.60 L I 0.60	100.80 L I 0.80	100.90 L I 0.90	100.30 L I 0.30	100.80 L I 0.80
	오차계산	기준기 보정치 Es -0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
	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	2560.00 Pi -0.62
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		0.45	0.16	0.51	0.26	0.37	0.42	-0.28	0.13
0.5 m³/h	100.00 L Q V	100.50 L I 0.50	100.50 L I 0.50	100.60 L I 0.60	100.40 L I 0.40	100.60 L I 0.60	100.80 L I 0.80	100.30 L I 0.30	100.40 L I 0.40
	오차계산	기준기 보정치 Es 0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
	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		0.69	0.63	0.71	0.50	0.68	0.86	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 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			신청자	신우계기(주)		
규 격	G1.6			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		139211 030684	139211 030652	081211 001915	084211 015144	131211 014816	131211 014897	075211 014207	075211 015227
2.5 m³/h	100.00 L Q V	100.80 L I	100.50 L I	101.00 L I	100.60 L I	100.80 L I	101.10 L I	101.30 L I	100.80 L I
		0.80	0.50	1.00	0.60	0.80	1.10	1.30	0.80
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
	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	2560.00 Pi
		-0.10	-0.19	-0.24	-0.29	-0.38	-0.43	-0.53	-0.62
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		<b>0.65</b>	<b>0.26</b>	<b>0.71</b>	<b>0.26</b>	<b>0.37</b>	<b>0.62</b>	<b>0.72</b>	<b>0.13</b>
0.5 m³/h	100.00 L Q V	100.70 L I	100.60 L I	100.70 L I	100.30 L I	100.70 L I	100.60 L I	100.70 L I	100.50 L I
		0.70	0.60	0.70	0.30	0.70	0.60	0.70	0.50
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
	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		<b>0.89</b>	<b>0.73</b>	<b>0.81</b>	<b>0.40</b>	<b>0.78</b>	<b>0.66</b>	<b>0.74</b>	<b>0.52</b>
m³/h									
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [ % ] E									

# 가스미터검정기록지

접수번호	기준기 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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 플 번 호		085211 000070	075211 015604	137211 000868	131211 019563	139212 012113	109211 040889	131211 010095	139212 012046
2.5 m³/h	100.00 L Q V	100.60 L I 0.60	100.50 L I 0.50	100.40 L I 0.40	100.70 L I 0.70	100.60 L I 0.60	101.30 L I 1.30	101.20 L I 1.20	100.90 L I 0.90
	오차계산	기준기 보정치 Es -0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
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	2560.00 Pi -0.62
	가스미터 오차 [ ±1.50% ] E	0.45	0.26	0.11	0.36	0.17	0.82	0.62	0.23
0.5 m³/h	100.00 L Q V	100.60 L I 0.60	100.70 L I 0.70	100.60 L I 0.60	100.60 L I 0.60	100.30 L I 0.30	100.70 L I 0.70	100.60 L I 0.60	100.50 L I 0.50
	오차계산	기준기 보정치 Es 0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
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	0.79	0.83	0.71	0.70	0.38	0.76	0.64	0.52
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [ % ] E									

# 가 스 미 터 검 정 기 록 지

점수번호	기준기 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			신청자	신우계기(주)		
규 격	G1.6			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 록 번 호		131211 014800	189211 000697	131211 023594	081211 009208	078211 019272	075211 012991	075211 013944	075211 010128
2.5 m³/h	100.00 L Q V	100.50 L I	100.70 L I	100.80 L I	100.60 L I	100.70 L I	100.90 L I	101.20 L I	100.70 L I
		0.50	0.70	0.80	0.60	0.70	0.90	1.20	0.70
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
	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	3100.00 Pi	3000.00 Pi	2950.00 Pi	2900.00 Pi	2800.00 Pi	2750.00 Pi	2650.00 Pi	2560.00 Pi
		-0.10	-0.19	-0.24	-0.29	-0.38	-0.43	-0.53	-0.62
가스미터 오차 [ ±1.50%] E		<b>0.35</b>	<b>0.46</b>	<b>0.51</b>	<b>0.26</b>	<b>0.27</b>	<b>0.42</b>	<b>0.62</b>	<b>0.03</b>
0.5 m³/h	100.00 L Q V	100.60 L I	100.70 L I	100.50 L I	100.30 L I	100.70 L I	100.80 L I	100.60 L I	100.40 L I
		0.60	0.70	0.50	0.30	0.70	0.80	0.60	0.40
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
	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	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		<b>0.79</b>	<b>0.83</b>	<b>0.61</b>	<b>0.40</b>	<b>0.78</b>	<b>0.86</b>	<b>0.64</b>	<b>0.42</b>
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 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			신청자	신우계기(주)		
규 격	G1.6			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 록 번 호		131211 023033	081211 021446	131211 023599	089211 024234	089211 013488	131211 023029	131211 019500	139211 030683
2.5 m <sup>3</sup> /h	100.00 L Q V	100.80 L I 0.80	100.70 L I 0.70	100.70 L I 0.70	100.90 L I 0.90	100.30 L I 0.30	100.80 L I 0.80	100.60 L I 0.60	101.20 L I 1.20
	오 차 계 산								
	기준기 보정치 Es	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
	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	2560.00 Pi -0.62
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		0.65	0.46	0.41	0.56	-0.13	0.32	0.02	0.53
0.5 m <sup>3</sup> /h	100.00 L Q V	100.60 L I 0.60	100.70 L I 0.70	100.60 L I 0.60	100.40 L I 0.40	100.80 L I 0.80	100.60 L I 0.60	100.50 L I 0.50	100.70 L I 0.70
	오 차 계 산								
	기준기 보정치 Es	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
	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		0.79	0.83	0.71	0.50	0.88	0.66	0.54	0.72
m <sup>3</sup> /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 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			신청자	신우계기(주)		
규 격	G1.6			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 록 번 호		089211 015683	078211 009410	139211 003092	088211 011271	081211 011356	078211 011094	081211 011429	131211 023595
2.5 m <sup>3</sup> /h	100.00 L Q V	100.50 L I	100.60 L I	100.70 L I	100.90 L I	100.90 L I	100.80 L I	100.60 L I	100.80 L I
		0.50	0.60	0.70	0.90	0.90	0.80	0.60	0.80
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
	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	3100.00 Pi	3000.00 Pi	2950.00 Pi	2900.00 Pi	2800.00 Pi	2750.00 Pi	2650.00 Pi	2560.00 Pi
		-0.10	-0.19	-0.24	-0.29	-0.38	-0.43	-0.53	-0.62
가스미터 오차 [ ±1.50%] E		<b>0.35</b>	<b>0.36</b>	<b>0.41</b>	<b>0.56</b>	<b>0.47</b>	<b>0.32</b>	<b>0.02</b>	<b>0.13</b>
0.5 m <sup>3</sup> /h	100.00 L Q V	100.60 L I	100.60 L I	100.50 L I	100.60 L I	100.70 L I	100.60 L I	100.30 L I	100.80 L I
		0.60	0.60	0.50	0.60	0.70	0.60	0.30	0.80
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
	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	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		<b>0.79</b>	<b>0.73</b>	<b>0.61</b>	<b>0.70</b>	<b>0.78</b>	<b>0.66</b>	<b>0.34</b>	<b>0.82</b>
m <sup>3</sup> /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 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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		085211 101088	085211 100967	075211 001634	075211 014046	075211 014774	075211 005140	075211 014142	075211 015942
2.5 m³/h	100.00 L Q V	100.60 L I	100.60 L I	100.90 L I	100.80 L I	100.50 L I	100.90 L I	100.70 L I	100.90 L I
		0.60	0.60	0.90	0.80	0.50	0.90	0.70	0.90
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
	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	2560.00 Pi
		-0.10	-0.19	-0.24	-0.29	-0.38	-0.43	-0.53	-0.62
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		<b>0.45</b>	<b>0.36</b>	<b>0.61</b>	<b>0.46</b>	<b>0.07</b>	<b>0.42</b>	<b>0.12</b>	<b>0.23</b>
0.5 m³/h	100.00 L Q V	100.40 L I	100.30 L I	100.60 L I	100.60 L I	100.70 L I	100.50 L I	100.70 L I	100.50 L I
		0.40	0.30	0.60	0.60	0.70	0.50	0.70	0.50
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
	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		<b>0.59</b>	<b>0.43</b>	<b>0.71</b>	<b>0.70</b>	<b>0.78</b>	<b>0.56</b>	<b>0.74</b>	<b>0.52</b>
m³/h									
오 차 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [ % ] E									

# 가스미터검정기록지

접수번호	기준기 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			신청자	신우계기(주)		
규격	G 1.6			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	

기울번호		121211 073076	131211 011403	111211 008284				
2.5 m³/h	100.00 L Q V							
오차계산	기준기 보정치 Es							
	수검미터온도차보정치 T							
	수검미터압력차보정치 P							
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E								
0.5 m³/h	100.00 L Q V							
오차계산	기준기 보정치 Es							
	수검미터온도차보정치 T							
	수검미터압력차보정치 P							
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E								
m³/h								
오차계산	기준기 보정치 Es							
	수검미터온도차보정치 T							
	수검미터압력차보정치 P							
가스미터 오차 [     % ] E								

판정기준 : Qmax [ +/- 1.5% ]

신우계기(주)

A4 (297mm x 210mm)





# 가 스 미 터 검 정 기 록 지

점수번호	기준기 : 529977			검사원경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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 028898	134311 028899	134311 029638	134311 029453	134311 029371	134311 029380	134311 028882	134311 029842
4.0 m³/h	100.00 L Q V	101.00 L I	101.30 L I	101.30 L I	101.80 L I	101.70 L I	102.10 L I	101.80 L I	102.20 L I
		1.00	1.30	1.30	1.80	1.70	2.10	1.80	2.20
오 자 계 산	기준기 보정치 Es	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50
	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
오 자 계 산	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		<b>0.36</b>	<b>0.42</b>	<b>0.37</b>	<b>0.72</b>	<b>0.43</b>	<b>0.68</b>	<b>0.24</b>	<b>0.44</b>
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.30 L I	100.40 L I	100.70 L I	100.80 L I	100.60 L I	100.70 L I	100.70 L I	100.90 L I
		0.30	0.40	0.70	0.80	0.60	0.70	0.70	0.90
오 자 계 산	기준기 보정치 Es	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	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
오 자 계 산	수검미터압력차보정치 P	3280.00 Pi	3220.00 Pi	3200.00 Pi	3180.00 Pi	3160.00 Pi	3140.00 Pi	3120.00 Pi	3100.00 Pi
		-0.02	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13	-0.15	-0.17	-0.19
가스미터 오차 [ ±1.50%] E		<b>0.44</b>	<b>0.48</b>	<b>0.76</b>	<b>0.85</b>	<b>0.63</b>	<b>0.71</b>	<b>0.69</b>	<b>0.87</b>
m³/h									
오 자 계 산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [    %] E									

2

# 가 스 미 터 검 정 기 록 지

점수번호	기준기 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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		134311 029492	134311 215418	134311 029846	134311 029361	134311 029369	134311 028900	134311 030047	139311 042783
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.70 L I 0.70	100.90 L I 0.90	100.60 L I 0.60	101.40 L I 1.40	101.30 L I 1.30	101.80 L I 1.80	102.30 L I 2.30	102.50 L I 2.50
오 자 계 산	기준기 보정치 Es	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50
	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		0.06	0.02	-0.33	0.32	0.03	0.38	0.74	0.74
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.30 L I 0.30	100.10 L I 0.10	100.50 L I 0.50	100.80 L I 0.80	100.60 L I 0.60	100.70 L I 0.70	100.90 L I 0.90	100.60 L I 0.60
오 자 계 산	기준기 보정치 Es	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	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	3280.00 Pi -0.02	3220.00 Pi -0.08	3200.00 Pi -0.10	3180.00 Pi -0.11	3160.00 Pi -0.13	3140.00 Pi -0.15	3120.00 Pi -0.17	3100.00 Pi -0.19
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		0.44	0.18	0.56	0.85	0.63	0.71	0.89	0.57
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 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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		134311 029119	134311 215413	134311 029491	139311 042877	134311 029495	134311 029841	134311 030049	134311 029869
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.90 L I 0.90	100.40 L I 0.40	101.40 L I 1.40	101.40 L I 1.40	101.00 L I 1.00	101.50 L I 1.50	101.90 L I 1.90	101.80 L I 1.80
	오차계산								
오차계산	기준기 보정치 Es	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50
	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		<b>0.26</b>	<b>-0.48</b>	<b>0.47</b>	<b>0.32</b>	<b>-0.27</b>	<b>0.08</b>	<b>0.34</b>	<b>0.04</b>
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.30 L I 0.30	100.80 L I 0.80	100.80 L I 0.80	100.80 L I 0.80	100.70 L I 0.70	100.90 L I 0.90	100.90 L I 0.90	100.90 L I 0.90
	오차계산								
오차계산	기준기 보정치 Es	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	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	3280.00 Pi -0.02	3220.00 Pi -0.08	3200.00 Pi -0.10	3180.00 Pi -0.11	3160.00 Pi -0.13	3140.00 Pi -0.15	3120.00 Pi -0.17	3100.00 Pi -0.19
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		<b>0.44</b>	<b>0.88</b>	<b>0.86</b>	<b>0.85</b>	<b>0.73</b>	<b>0.91</b>	<b>0.89</b>	<b>0.87</b>
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [ % ] E									



# 가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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		134311 028894	134311 030046	134311 029498	134311 029364	134311 029063	134311 028895	134311 029657	134311 029458
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.90 L I	101.30 L I	101.60 L I	100.70 L I	101.30 L I	101.60 L I	102.10 L I	101.60 L I
		0.90	1.30	1.60	0.70	1.30	1.60	2.10	1.60
오 자 계 산	기준기 보정지 Es	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50
	수검미터온도차보정지 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
	수검미터압력차보정지 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		0.26	0.42	0.67	-0.38	0.03	0.18	0.54	-0.16
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.60 L I	100.80 L I	100.70 L I	100.80 L I	100.80 L I	100.50 L I	100.80 L I	100.90 L I
		0.60	0.80	0.70	0.80	0.80	0.50	0.80	0.90
오 자 계 산	기준기 보정지 Es	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	수검미터온도차보정지 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
	수검미터압력차보정지 P	3280.00 Pi	3220.00 Pi	3200.00 Pi	3180.00 Pi	3160.00 Pi	3140.00 Pi	3120.00 Pi	3100.00 Pi
		-0.02	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13	-0.15	-0.17	-0.19
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		0.74	0.88	0.76	0.85	0.83	0.51	0.79	0.87
m³/h									
오 자 계 산	기준기 보정지 Es								
	수검미터온도차보정지 T								
	수검미터압력차보정지 P								
가스미터 오차 [ % ] E									

# 가 스 미 터 검 정 기 록 지

점수번호	기준기 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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		139311 066338	134311 028861	134311 029868	134311 028893	134311 029022	134311 029778	134311 029103	134311 029648
4.0 m <sup>3</sup> /h	100.00 L Q V	101.30 L I	101.50 L I	101.00 L I	101.30 L I	101.80 L I	101.70 L I	101.20 L I	101.50 L I
		1.30	1.50	1.00	1.30	1.80	1.70	1.20	1.50
오    자 계    산	기준기 보정치 Es	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50
	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		<b>0.66</b>	<b>0.62</b>	<b>0.07</b>	<b>0.22</b>	<b>0.53</b>	<b>0.28</b>	<b>-0.36</b>	<b>-0.26</b>
0.8 m <sup>3</sup> /h	100.00 L Q V	100.50 L I	100.60 L I	100.20 L I	100.20 L I	100.50 L I	100.60 L I	100.80 L I	100.60 L I
		0.50	0.60	0.20	0.20	0.50	0.60	0.80	0.60
오    자 계    산	기준기 보정치 Es	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	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	3280.00 Pi	3220.00 Pi	3200.00 Pi	3180.00 Pi	3160.00 Pi	3140.00 Pi	3120.00 Pi	3100.00 Pi
		-0.02	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13	-0.15	-0.17	-0.19
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		<b>0.64</b>	<b>0.68</b>	<b>0.26</b>	<b>0.25</b>	<b>0.53</b>	<b>0.61</b>	<b>0.79</b>	<b>0.57</b>
m <sup>3</sup> /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 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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		139311 033846	139311 037924	174311 025390	134311 029653	134311 029459	134311 029368	134311 029494	134311 029365
4.0 m <sup>3</sup> /h	100.00 L Q V	101.40 L I 1.40	101.00 L I 1.00	101.30 L I 1.30	101.30 L I 1.30	101.90 L I 1.90	101.10 L I 1.10	102.00 L I 2.00	101.60 L I 1.60
	오차계산								
오차계산	기준기 보정치 Es	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50
	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		<b>0.76</b>	<b>0.12</b>	<b>0.37</b>	<b>0.22</b>	<b>0.63</b>	<b>-0.32</b>	<b>0.44</b>	<b>-0.16</b>
0.8 m <sup>3</sup> /h	100.00 L Q V	100.30 L I 0.30	100.60 L I 0.60	100.80 L I 0.80	100.80 L I 0.80	100.80 L I 0.80	100.80 L I 0.80	100.80 L I 0.80	100.80 L I 0.80
	오차계산								
오차계산	기준기 보정치 Es	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	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	3280.00 Pi -0.02	3220.00 Pi -0.08	3200.00 Pi -0.10	3180.00 Pi -0.11	3160.00 Pi -0.13	3140.00 Pi -0.15	3120.00 Pi -0.17	3100.00 Pi -0.19
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		<b>0.44</b>	<b>0.68</b>	<b>0.86</b>	<b>0.85</b>	<b>0.83</b>	<b>0.81</b>	<b>0.79</b>	<b>0.77</b>
m <sup>3</sup> /h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [ % ] E									

# 가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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		139311 033848	134311 029113	134311 029366	134311 029027	139311 033919	139311 053859	139311 043276	139311 070946
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.90 L I 0.90	101.00 L I 1.00	101.20 L I 1.20	101.50 L I 1.50	101.60 L I 1.60	101.90 L I 1.90	101.40 L I 1.40	102.30 L I 2.30
	오차계산	기준기 보정치 Es		-0.50		-0.50		-0.50	
	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		0.26	0.12	0.27	0.42	0.33	0.48	-0.16	0.54
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.10 L I 0.10	100.60 L I 0.60	100.60 L I 0.60	100.40 L I 0.40	100.80 L I 0.80	100.60 L I 0.60	100.90 L I 0.90	100.70 L I 0.70
	오차계산	기준기 보정치 Es		0.16		0.16		0.16	
	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	3280.00 Pi -0.02	3220.00 Pi -0.08	3200.00 Pi -0.10	3180.00 Pi -0.11	3160.00 Pi -0.13	3140.00 Pi -0.15	3120.00 Pi -0.17	3100.00 Pi -0.19
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		0.24	0.68	0.66	0.45	0.83	0.61	0.89	0.67
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [ % ] E									

8

# 가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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	

가 물 번 호		139311 053971	134311 029496	139311 033931	139311 056654	134311 029870	143311 216680	133311 061887	133311 107806
4.0 m³/h	100.00 L Q V	101.00 L I	101.60 L I	101.40 L I	101.30 L I	101.10 L I	102.10 L I	102.00 L I	101.70 L I
		1.00	1.60	1.40	1.30	1.10	2.10	2.00	1.70
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50
	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		<b>0.36</b>	<b>0.72</b>	<b>0.47</b>	<b>0.22</b>	<b>-0.17</b>	<b>0.68</b>	<b>0.44</b>	<b>-0.06</b>
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.70 L I	100.60 L I	100.60 L I	100.30 L I	100.50 L I	100.70 L I	100.80 L I	100.90 L I
		0.70	0.60	0.60	0.30	0.50	0.70	0.80	0.90
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	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	3280.00 Pi	3220.00 Pi	3200.00 Pi	3180.00 Pi	3160.00 Pi	3140.00 Pi	3120.00 Pi	3100.00 Pi
		-0.02	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13	-0.15	-0.17	-0.19
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		<b>0.84</b>	<b>0.68</b>	<b>0.66</b>	<b>0.35</b>	<b>0.53</b>	<b>0.71</b>	<b>0.79</b>	<b>0.87</b>
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 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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		173311 037561	133311 067585	133311 067633	123311 124853	133311 067632	133311 063109	123311 126170	123311 075470
4.0 m³/h	100.00 L Q V	101.00 L I 1.00	100.70 L I 0.70	101.00 L I 1.00	101.90 L I 1.90	101.40 L I 1.40	101.80 L I 1.80	101.80 L I 1.80	102.20 L I 2.20
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50
	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		<b>0.36</b>	<b>-0.18</b>	<b>0.07</b>	<b>0.82</b>	<b>0.13</b>	<b>0.38</b>	<b>0.24</b>	<b>0.44</b>
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.30 L I 0.30	100.60 L I 0.60	100.80 L I 0.80	100.80 L I 0.80	100.70 L I 0.70	100.70 L I 0.70	100.80 L I 0.80	100.70 L I 0.70
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	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	3280.00 Pi -0.02	3220.00 Pi -0.08	3200.00 Pi -0.10	3180.00 Pi -0.11	3160.00 Pi -0.13	3140.00 Pi -0.15	3120.00 Pi -0.17	3100.00 Pi -0.19
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		<b>0.44</b>	<b>0.68</b>	<b>0.86</b>	<b>0.85</b>	<b>0.73</b>	<b>0.71</b>	<b>0.79</b>	<b>0.67</b>
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 ( % ) E									

# 가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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 078410	133311 067664	143311 006335	133311 067663	143311 074005	133311 090657	133311 062856	133311 062850
4.0 m³/h	100.00 L Q V	101.00 L I 1.00	100.70 L I 0.70	101.20 L I 1.20	101.30 L I 1.30	101.70 L I 1.70	101.80 L I 1.80	101.60 L I 1.60	102.20 L I 2.20
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50
	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		0.36	-0.18	0.27	0.22	0.43	0.38	0.04	0.44
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.40 L I 0.40	100.80 L I 0.80	100.30 L I 0.30	100.80 L I 0.80	100.80 L I 0.80	100.50 L I 0.50	100.90 L I 0.90	100.80 L I 0.80
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	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	3280.00 Pi -0.02	3220.00 Pi -0.08	3200.00 Pi -0.10	3180.00 Pi -0.11	3160.00 Pi -0.13	3140.00 Pi -0.15	3120.00 Pi -0.17	3100.00 Pi -0.19
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		0.54	0.88	0.36	0.85	0.83	0.51	0.89	0.77
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [ % ] E									

# 가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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 066910	133311 062599	133311 062596	133311 062593	133311 062855	133311 062598	133311 067631	163311 006304
4.0 m³/h	100.00 L Q V	101.20 L I 1.20	100.80 L I 0.80	101.50 L I 1.50	101.60 L I 1.60	101.80 L I 1.80	101.90 L I 1.90	101.80 L I 1.80	102.20 L I 2.20
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50
	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	0.56	-0.08	0.57	0.52	0.53	0.48	0.24	0.44
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.60 L I 0.60	100.50 L I 0.50	100.80 L I 0.80	100.80 L I 0.80	100.60 L I 0.60	100.80 L I 0.80	100.90 L I 0.90	100.60 L I 0.60
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	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	3280.00 Pi -0.02	3220.00 Pi -0.08	3200.00 Pi -0.10	3180.00 Pi -0.11	3160.00 Pi -0.13	3140.00 Pi -0.15	3120.00 Pi -0.17	3100.00 Pi -0.19
	가스미터 오차 [ ±1.50% ] E	0.74	0.58	0.86	0.85	0.63	0.81	0.89	0.57
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [ % ] E									



# 가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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 073400	133311 067036	143311 057326	133311 067990	133311 073389	133311 120002	173311 055434	143311 038854
4.0 m³/h	100.00 L Q V	101.30 L I 1.30	101.20 L I 1.20	101.30 L I 1.30	100.80 L I 0.80	101.30 L I 1.30	101.70 L I 1.70	102.00 L I 2.00	101.90 L I 1.90
	오차계산	기준기 보정치 Es		-0.50		-0.50		-0.50	
	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		0.66	0.32	0.37	-0.28	0.03	0.28	0.44	0.14
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.50 L I 0.50	100.70 L I 0.70	100.60 L I 0.60	100.80 L I 0.80	100.70 L I 0.70	100.80 L I 0.80	100.70 L I 0.70	100.90 L I 0.90
	오차계산	기준기 보정치 Es		0.16		0.16		0.16	
	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	3280.00 Pi -0.02	3220.00 Pi -0.08	3200.00 Pi -0.10	3180.00 Pi -0.11	3160.00 Pi -0.13	3140.00 Pi -0.15	3120.00 Pi -0.17	3100.00 Pi -0.19
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		0.64	0.78	0.66	0.85	0.73	0.81	0.69	0.87
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [    % ] E									

# 가 스 미 터 검 정 기 록 지

점수번호	기준기 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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 066857	133311 067016	133311 092430	133311 097919	133311 067980	133311 066869	133311 120011	133311 067992
4.0 m <sup>3</sup> /h	100.00 L Q V	100.20 L I	101.10 L I	101.40 L I	101.10 L I	101.30 L I	102.20 L I	102.00 L I	101.90 L I
		0.20	1.10	1.40	1.10	1.30	2.20	2.00	1.90
오    자 계    산	기준기 보정치 Es	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50
	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		<b>-0.44</b>	<b>0.22</b>	<b>0.47</b>	<b>0.02</b>	<b>0.03</b>	<b>0.78</b>	<b>0.44</b>	<b>0.14</b>
0.8 m <sup>3</sup> /h	100.00 L Q V	100.40 L I	100.60 L I	100.70 L I	100.50 L I	100.70 L I	100.80 L I	100.60 L I	100.50 L I
		0.40	0.60	0.70	0.50	0.70	0.80	0.60	0.50
오    자 계    산	기준기 보정치 Es	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	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	3280.00 Pi	3220.00 Pi	3200.00 Pi	3180.00 Pi	3160.00 Pi	3140.00 Pi	3120.00 Pi	3100.00 Pi
		-0.02	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13	-0.15	-0.17	-0.19
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		<b>0.54</b>	<b>0.68</b>	<b>0.76</b>	<b>0.55</b>	<b>0.73</b>	<b>0.81</b>	<b>0.59</b>	<b>0.47</b>
m <sup>3</sup> /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 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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 066962	133311 061883	163311 033699	163311 034119	133311 107505	133311 067984	133311 067971	134311 029867
4.0 m³/h	100.00 L Q V	100.30 L I 0.30	101.20 L I 1.20	101.40 L I 1.40	101.30 L I 1.30	101.50 L I 1.50	102.10 L I 2.10	101.70 L I 1.70	101.70 L I 1.70
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50
	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		-0.34	0.32	0.47	0.22	0.23	0.68	0.14	-0.06
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.70 L I 0.70	100.80 L I 0.80	100.70 L I 0.70	100.50 L I 0.50	100.50 L I 0.50	100.70 L I 0.70	100.80 L I 0.80	100.80 L I 0.80
	오차계산								
	기준기 보정치 Es	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	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	3280.00 Pi -0.02	3220.00 Pi -0.08	3200.00 Pi -0.10	3180.00 Pi -0.11	3160.00 Pi -0.13	3140.00 Pi -0.15	3120.00 Pi -0.17	3100.00 Pi -0.19
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		0.84	0.88	0.76	0.55	0.53	0.71	0.79	0.77
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [ % ] E									

# 가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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		139311 066323	139311 042785	139311 070986	139311 058296	139311 053969	134311 215416	134311 029850	139311 058284
4.0 m³/h	100.00 L Q V	101.20 L I 1.20	101.10 L I 1.10	100.60 L I 0.60	101.40 L I 1.40	101.30 L I 1.30	101.90 L I 1.90	101.90 L I 1.90	101.90 L I 1.90
	오차계산	기준기 보정치 Es -0.50	기준기 보정치 Es -0.50	기준기 보정치 Es -0.50	기준기 보정치 Es -0.50	기준기 보정치 Es -0.50	기준기 보정치 Es -0.50	기준기 보정치 Es -0.50	기준기 보정치 Es -0.50
	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		<b>0.56</b>	<b>0.22</b>	<b>-0.33</b>	<b>0.32</b>	<b>0.03</b>	<b>0.48</b>	<b>0.34</b>	<b>0.14</b>
0.8 m³/h	100.00 L Q V	100.10 L I 0.10	100.60 L I 0.60	100.70 L I 0.70	100.40 L I 0.40	100.80 L I 0.80	100.30 L I 0.30	100.70 L I 0.70	100.90 L I 0.90
	오차계산	기준기 보정치 Es 0.16	기준기 보정치 Es 0.16	기준기 보정치 Es 0.16	기준기 보정치 Es 0.16	기준기 보정치 Es 0.16	기준기 보정치 Es 0.16	기준기 보정치 Es 0.16	기준기 보정치 Es 0.16
	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	3280.00 Pi -0.02	3220.00 Pi -0.08	3200.00 Pi -0.10	3180.00 Pi -0.11	3160.00 Pi -0.13	3140.00 Pi -0.15	3120.00 Pi -0.17	3100.00 Pi -0.19
가스미터 오차 [ ±1.50% ] E		<b>0.24</b>	<b>0.68</b>	<b>0.76</b>	<b>0.45</b>	<b>0.83</b>	<b>0.31</b>	<b>0.69</b>	<b>0.87</b>
m³/h									
오차계산	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
가스미터 오차 [ % ] E									

# 가 스 미 터 검 정 기 록 지

점수번호	기준기 : 529977			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			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		139311 042790	134311 215414	134311 029118	134311 029866	134311 030048	133312 020953	133312 021280	133312 020962
4.0 m <sup>3</sup> /h	100.00 L Q V	100.90 L I	101.60 L I	101.00 L I	100.90 L I	101.20 L I			
		0.90	1.60	1.00	0.90	1.20			
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50			
	수검미터온도차보정치 T	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			
오 차 계 산	수검미터압력차보정치 P	3050.00 Pi	2800.00 Pi	2750.00 Pi	2600.00 Pi	2400.00 Pi			
		-0.14	-0.38	-0.43	-0.58	-0.77			
가스미터 오차 [ ±1.50%] E		0.26	0.72	0.07	-0.18	-0.07			
0.8 m <sup>3</sup> /h	100.00 L Q V	100.70 L I	100.70 L I	100.80 L I	100.80 L I	100.60 L I			
		0.70	0.70	0.80	0.80	0.60			
오 차 계 산	기준기 보정치 Es	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16			
	수검미터온도차보정치 T	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			
오 차 계 산	수검미터압력차보정치 P	3280.00 Pi	3220.00 Pi	3200.00 Pi	3180.00 Pi	3160.00 Pi			
		-0.02	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13			
가스미터 오차 [ ±1.50%] E		0.84	0.78	0.86	0.85	0.63			
m <sup>3</sup> /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 : 5-29911			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/ 06/21			신청자	신우계기(주)		
규 격	G 2.5			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		133312 02/187	133312 011838	133312 019833	133312 02/240	133312 02/272	133312 02/137	133312 019711	133312 02/213
4.0 m <sup>3</sup> /h	100.00 L Q V								
	오 차 계 산	기준기 보정지 Es							
		수검미터온도차보정지 T							
		수검미터압력차보정지 P							
가스미터 오차 [ ±1.50%]		E							
0.8 m <sup>3</sup> /h	100.00 L Q V								
	오 차 계 산	기준기 보정지 Es							
		수검미터온도차보정지 T							
		수검미터압력차보정지 P							
가스미터 오차 [ ±1.50%]		E							
m <sup>3</sup> /h	100.00 L Q V								
	오 차 계 산	기준기 보정지 Es							
		수검미터온도차보정지 T							
		수검미터압력차보정지 P							
가스미터 오차 [     %]		E							

판정기준 : Qmax [ +/- 1.5% ]

신우계기(주)

A4 (297mm x 210mm)

# 가 스 미 터 검 정 기 록 지

접수번호	기준기 : 5299/11			검사환경	온도 7.3 °C 습도 65 %		
검정일자	2018/06/21			신청자	신우계기(주)		
규격	G 2.5			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		133312	133312						
4.0 m³/h	100.00 L Q V	020082	000611						
	오차계산								
	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
	가스미터 오차 [ ±1.50% ] E								
0.8 m³/h	100.00 L Q V								
	오차계산								
	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
	가스미터 오차 [ ±1.50% ] E								
m³/h									
	오차계산								
	기준기 보정치 Es								
	수검미터온도차보정치 T								
	수검미터압력차보정치 P								
	가스미터 오차 [ % ] E								

판정기준 : Qmax ( +/- 1.5% )

신우계기(주)

A4 (297mm x 210mm)









검사유량(m3h)	0.025
-----------	-------

규격	G2.5 R
----	--------

검 사 일	2018-06-18	신우계기㈜		판정기준	± 3%	대기압(PA)	101340
온 도	7.3 °C	습 도	55%	사용기준미터		537305	
Bench no.		9	10				
기 물 번 호		139311033848	134311029113				
기 차 계 산	수검미터통과량 I	10.00	10.10				
	기준미터통과량 Q	10.00	10.00				
	과부족 $v=(I-Q)/Q \times 100$	0.00	1.00				
	기준미터보정치 Es	+0.33	+0.33				
	기준미터온도 Tq	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 $E=V+Es+P+T$	-0.09	0.94				
판 정 ( ± 3% )		0	0				
Bench no.							
기 물 번 호							
기 차 계 산	수검미터통과량 I						
	기준미터통과량 Q						
	과부족 $v=(I-Q)/Q \times 100$						
	기준미터보정치 Es						
	기준미터온도 Tq						
	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% )							