

부유입자 측정기록표

1. 장비명 / 담당구역			MG-AU-02 / 재배실 외				2. 단위		N/m'
번호	실명	실 면적 [m']	측정 점 수			측정 결과			
				미립자수 [0.5μm]	미립자수 [5.0μm]	측정 ID	미립자수 [0.5μm]	미립자수 [5.0μm]	판정
1	재배실	96	16	3,520,000	29,000	(1)	69,591	3,674	적합
						(2)	58,352	2,579	적합
						(3)	68,104	3,532	적합
						(4)	79,701	3,072	적합
						(5)	94,426	4,132	적합
						(6)	76,599	2,295	적합
						(7)	85,890	1,201	적합
						(8)	59,491	847	적합
						(9)	120,293	1,272	적합
						(10)	198,056	2,013	적합
						(11)	207,469	954	적합
						(12)	212,362	1,166	적합
						(13)	280,239	2,755	적합
						(14)	242,704	1,307	적합
						(15)	177,426	1,166	적합
						(16)	122,257	954	적합
2	육묘실	7.1	4	3,520,000	29,000	(1)	158,585	5,334	적합
						(2)	150,252	4,556	적합
						(3)	186,341	3,497	적합
						(4)	205,065	3,991	적합

교 정 성 적 서

자인주식회사 세종특별자치시 금남면 집현중앙3로 12 TEL.044-863-2492 FAX.044-863-2494 e-mail : jainco@hanmail.net	성적서 번호 : JICS-0209-201205 페이지(1)/(총2)	
--	---	--

1. 의뢰자

- 기 관 명 : ㈜서우이엔티
- 주 소 : 대전광역시 유성구 테크노4로 29, 406호

2. 측정기

- 기 기 명 : 기체용 차압유량계(Differential pressure flow meter)
- 제작 회사 및 형식 : ALNOR, EBT731
- 기기번호 : EBT731234027

3. 교정일자 : 2020.07.16

4. 교정환경

- 온 도 : $(22.5 \pm 0.1) ^\circ\text{C}$ ▪ 습 도 : $(59 \pm 1) \% \text{ R.H.}$
- 교정장소
- ☒ 고정표준실 ☐ 이동교정 ☐ 현장교정
- (주소 : 세종특별자치시 금남면 집현중앙3로 12)

5. 측정표준의 소급성

상기 기기는 자인(주)의 기체용 차압유량계 교정지침(JI-QW-12)에 따라 국가측정표준기관에 의해 소급성이 유지된 아래의 표준장비를 사용하여 비교 교정되었음.

교정에 사용한 표준장비 명세

기기명	제작회사 및 형식	기기번호	차기교정에정일자	교정기관
Turbine Gas Meter	Itron, G1000	3403030541	2020.12.13	한국표준과학연구원
산업용저항온도계	거성계기, PT-100	19003, 19005	2020.12.03	한국표준과학연구원
압력변환기/전송기(차압)	ROSEMOUNT, 3051CD	2457498	2020.12.10	(주)피디케이
압력변환기/전송기(차압)	ROSEMOUNT, 3051CD	2458803	2020.12.10	(주)피디케이
압력변환기/전송기(절대압)	ENDRESS+HAUSER, PMP731	8EY0166	2020.12.10	(주)피디케이
PULSE MEASURING SYSTEM	자인(주), NONE	180920	2020.12.10	한국캘랩(주)
Data Acquisition	Agilent, 34970A	MY44066929	2020.12.10	한국캘랩(주)
디지털 온도도계	SATO, SK-L200TH #	005554	2020.10.28	(주)나노하이테크

6. 교정결과 : 교정결과 참조

7. 측정불확도 : 교정결과 참조

원본대조필 ①

확 인	작성자 성 명 : 장 우 상 (서명)	승인자 직 위 : 기술책임자 성 명 : 정 영 준 (서명)
-----	-------------------------	--

위 성적서는 국제시험소인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야의 교정결과입니다.

2020.07.16

한국인정기구 인정

자인(주) 대표이사 (인)

(주) 이 성적서는 측정기의 정밀정확도에 영향을 미치는 요소(과부하, 온도, 습도 등)의 급격한 변화가 발생한 경우에는 무효가 됩니다.

이 성적서의 진위확인 은 상단의 이메일 및 전화로 연락주시면 확인가능합니다.