



교정 성적서

신강정밀공업(주) 경기도 이천시 마장면 이장로 230 Tel : 031-866-4413/4, Fax : 031-635-0497	성적서 번호 : 19-03-040	
	페이지 : (1) / (2)	

1. 의뢰자

기관명 : 서울시품질시험소
 주소 : 서울시 서초구 태봉로 131(우면동 15)

2. 측정기

기기명 : 인장 및 압축시험기 (압축시험기) (슬라브다짐 시험기)
 제작회사 및 형식 : (주)연엔지니어링 / YSC-0806 (9000 N)
 기기번호 : None

3. 교정일자 : 2019. 03. 08.

4. 교정환경

온도 : $(19 \pm 0.1) ^\circ\text{C}$ 습도 : $(45 \pm 1) \% \text{R.H.}$
 교정장소 : 고정표준실 이동교정 현장교정

5. 측정표준의 소급성

상기 기기는 신강정밀공업(주)의 인장 및 압축시험기 표준 교정절차서(SGS-Q1-102)에 따라 국가 측정표준 기관으로 부터 측정의 소급성이 확보된 아래의 당사 표준장비를 이용하여 비교교정 되었다.

교정에 사용한 표준장비 명세

기기명	제작회사 및 형식	기기번호	차기교정예정일자	교정기관
전기식 힘 측정기	통신, TCRK-1t (10 kN)	039991	2019. 08. 08.	HCT

6. 교정결과 : 교정결과 참조

7. 측정 불확도 : 교정결과 참조

확 인	작성 자 성 명 : 종한선 (서명)	승 인 자 직 위 : 기술책임자 성 명 : 임진호 (서명)
------------	-------------------------------	---

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

2019. 03. 08.

한국인정기구 인정

신강정밀공업(주) 교정기관장 (인)



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



교 정 결 과

신 강 정 밀 공 업 (주)

성적서 번호 : 19-03-040

경기도 이천시 마장면 이장로 230

Tel : 031-866-4413/4, Fax : 031-635-0497

페이지 : (2) / (2)



압 축 교 정

(1 단)

용 량 : 9 000.0 N (분해능 : 0.5 N)

지시하중 (N)	기준하중 (N)	상대지시오차 (%)	상대측정불확도 (%)	상대반복도오차 (%)	상대영점 오차 (%)	등 급
0.0	0.0	-	-	-	0.00	-
2 000.0	1 920.9	4.12	0.10	0.10	-	등급 외
4 000.0	3 723.3	7.43	0.07	0.06	-	등급 외
6 000.0	5 506.4	8.96	0.06	0.04	-	등급 외
8 000.0	7 314.5	9.37	0.05	0.02	-	등급 외
9 000.0	8 111.1	10.96	0.05	0.02	-	등급 외

신뢰수준 95 %, $k = 2.36$

- 1) 인장 및 압축시험기의 표준교정 지침서(SGS-Q1-102)에 따라 상대측정불확도, 상대지시오차, 상대반복도 오차, 상대영점오차를 계산하였다. 끝.