KCT CENTER

교 정 성 적 서

이 성적서는 열람본 입니다.

㈜한국교정기술센터 경남 창원시 의창구 차상로 150번길 97 Tel : 055)238-9941, Fax : 055)238-9942	성적서번호 : K2501-0002-008 페이지 (1) / (총 2)	KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME KOLAS CALIBRATION NO KC 03-170

1. 의 뢰 자

기 관 명 : 퍼스텍㈜

주 소 : 경남 창원시 성산구 남면로 485 (내동)

2. 측 정 기

기 기 명 : DC Power Supply

제작회사 및 형식 : TOYOTECH, DP30-05A

기기번호 : B11043

3. 교정일자 : 2025년 01월 08일

4. 교정환경

온 도 : (20.1 ± 0.1) ℃ 습 도 : (49 ± 1) % R.H.

교정장소 : □ 고정표준실 □ 이동교정 ■ 현장교정

주 소 : 경남 창원시 성산구 남면로 485 (내동)

5. 측정표준의 소급성

교정방법 및 소급성 서술

상기 기기는 직류 전원 공급기의 교정지침서(KCT-CI-40108)에 따라 국가측정표준기관으로부터 측정의 소급성이 확보된 아래의 표준장비를 이용하여 교정되었음.

교정에 사용한 표준장비 명세

기기명	제작회사 및 형식	기기번호	차기교정 예정일자	교정기관
Digital Precision Multimeter	FLUKE / 8846A	4393004	2025.07.05	교정기술원㈜

6. 교 정 결 과 : 교정결과 참조

7. 측정불확도 : 교정결과 참조

확 인	작 성 자 (서명) 성 명 : 이 명 구	승 인 자 직 위 : (기술책임자) (서명) 성 명 : 이 희 덕

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

2025년 1월 8일

한국인정기구 인정

㈜한국교정기술센터 대표이사

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

성적서 진위여부 확인 담당자 (품질책임자. 055-238-9941)

KCT CENTER

교 정 결 과

이 성적서는 열람본 입니다.

㈜한국교정기술센터

경남 창원시 의창구 차상로 150번길 97

Tel : 055)238-9941, Fax : 055)238-9942

성적서번호 : K2501-0002-008

KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME KOLAS CALIBRATION NO KC 03-170

* 기 기 명 : DC Power Supply
* 제작회사 및 형식 : TOYOTECH, DP30-05A
* 기기번호 : B11043

1. DC Voltage

Range	Setting Value	Measured Value	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %, k = 2)
30 V	6.00 V	6.01 V	0.01 V
	12.00 V	12.00 V	0.01 V
	18.00 V	18.01 V	0.01 V
	24.00 V	23.98 V	0.01 V
	30.00 V	30.03 V	0.01 V

2. DC Current

Range	Setting Value	Measured Value	측정불확도 (신뢰수준 약 95 %, k = 2)
5 A	1.00 A	1.00 A	0.01 A
	2.00 A	2.00 A	0.01 A
	3.00 A	2.99 A	0.01 A
	4.00 A	3.99 A	0.02 A
	5.00 A	4.98 A	0.02 A

끝.

※ 국가기술표준원고시 교정대상및주기설정을위한 지침(KOLAS-G-008)에 의거 교정주기 : 12개월