

4-20mA 루프 스케일·오차 기록 도구 · 입력 예시

현장 기록 보조자료 · 공식 지정서식 아님

현장/프로젝트	인천 물류센터	문서번호	EH-1512-01
설비/TAG	MCC-01 / FDR-03	Rev.	0
작업일·시간	2026-07-30 10:20	계측기 ID	MTR-07

핵심 입력·측정 기록

No.	항목/조건	입력·실측값	상태
1	트랜스미터·아이솔레이터·AI 카드 모델과 범위	확인 완료	
2	공정 하한·상한·단위·PLC/DCS raw/scaling 값	22.8 V / 0.50 A	
3	시험점별 주입 mA·현장표시·HMI 표시	보류 - 제조사 기준 확인 중	보류
4	루프전원·극성·접지·실드·공통선 상태	조치 후 재시험 완료	
5	시험점별 mA와 현장·PLC·HMI 표시값을 동시에 기록합니다.	사진 P-014	
6	4-20mA 루프 스케일·오차 기록 도구에 범위·mA·표시값·허용오차를 입력합니다.	도면 E-203	

보류/N/A 사유 및 조치

제조사 원문 또는 프로젝트 기준 미확인. 확인 후 같은 조건으로 재시험.

작성	검토	승인
날짜:	날짜:	날짜:

기록은 적합 판정·설계 승인·운전허가가 아닙니다. 필수 증거가 없으면 판정 보류로 유지합니다.