



Korea Testing Certification

# 시험 성적서

성적서 번호 : 환경마크2021-00120

회사명 : 한국환경산업기술원 [인토세라믹 주식회사]

대표자 : 유제철

연락처 : 02-2284-1000

주소 : 서울특별시 은평구 진흥로 215 (불광동)

1. 시료명 : CU-519(TU-101B)(세척밸브:TU-101B)(배터리식) 외 1종

· 규격 및 형식 : /

2. 성적서의 용도 : 환경표지인증 제출용

3. 접수일자 : 2021.05.24

4. 시험일자 : 2021.05.31 - 2021.06.25

5. 시험방법 : EL228 소변기(2015.11.02., 개정), KS B 2369 세척 밸브(2018.09.06., 개정)

6. 시험결과 : 을지 참조

시험자 : 나엘리

나엘리

승인자 : 이봉수

이봉수

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.



2021 년 06 월 28 일

한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 흥안대로 29

TEL : 031-428-8441

위 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS인정과 관련이 없음을 알려 드립니다.

Code NO : 68MC-UVDR-21X4



# 시험결과

성적서 번호 : 환경마크2021-00120

시료명	시험항목		단위	시험결과	
CU-570 (TU-500) (세척밸브: TU-500) (배터리식)	세척밸브의 주요 치수(d <sub>2</sub> )		-	이상없음	
	세척밸브 겉모양		-	이상없음	
	세척밸브 내압 성능		-	이상없음	
	세척밸브 지수 성능		-	이상없음	
	세척밸브 물 충격 한계 성능		MPa	0.4	
	세척밸브 내구성능	조작성능		-	이상없음
		내압성능		-	이상없음
		토수 및 지수		-	이상없음
		토수량	0.1 MPa	L	1
			0.2 MPa	L	1
			0.3 MPa	L	1
			0.4 MPa	L	1
	세척밸브 감지성능	감지여부	MIN 설정 후 센서로부터 20 cm 지점	-	이상없음
			MAX 설정 후 센서로부터 60 cm 지점	-	이상없음
감지거리 재현성		cm	1		
사용자 특성변화에 따른 감지거리 변동		cm	2		

- 비고: 1. 감지거리 시험은 한국환경산업기술원에서 제공한 검정색(최소거리), 흰색(최대거리)을 사용하여 시험하였으며, 사용자 이동속도는 500 mm/min로 시험한 결과임.
2. 감지여부 시험은 제조업체에서 설정하여 제공한 상태로 시험한 결과임.





# 시험성적서

1. 성적서 번호 : KT21-01264K
2. 의뢰자
  - 업체명 : 한국환경산업기술원-인토세라믹(주)
  - 주소 : 서울특별시 은평구 진흥로 215 (불광동, 한국환경산업기술원)
3. 시험기간 : 2021년 05월 25일 ~ 2021년 06월 08일
4. 시험성적서의 용도 : 환경표지인증 제출용
5. 시료명 : CU-570(TU-500)(세척밸브:TU-500)(배터리식)
6. 시험방법
  - (1) EL228:2015
  - (2) KS L 1551:2019

## 7. 시험결과

1) CU-570(TU-500)(세척밸브:TU-500)(배터리식)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
사용수량	L	(1)	0.6	-	A
세척 성능	-	(2)	이상없음		

- ※ 사용수량 조절 밸브는 최대로 개방함.
- ※ 부속명 : 세척밸브 TU-500(배터리식)
- ※ 시험 시 공급수압(동압) : 0.1 MPa
- ※ 시험장소
- A : 인천광역시 남동구 당방로 85

확인	작성자명	신현국	기술책임자명	전수용
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.				

2021년 06월 08일

한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 21591 인천광역시 남동구 당방로 85 ☎ (032)460-5130

총 2페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-03(1)

