물품 규격(사양)서

※ 특정회사 특정모델만 충족 가능한 규격 불허. 반드시 2개사 이상의 제품이 충족하도록 작성
※ 필요시 본 양식이 아닌 다른 양식으로 작성 가능하나, 하기 내용이 빠짐없이 포함되어야 함

부서	지능형반도체공학과	연락처	010-5785-8162	인도조건	현장설치도
품명	헬륨누출테스트기	수량	1	단위	EA

1. 물품내역

항목	세부사양
형태(모양)	
크기	594 x 375 x 389 mm
용량	Roughing capacity: 15 m^3 /h
재질	-
기타 규격	검출 가스: ^4He, ^3He, H_2 헬륨 최소 검출 누설률(스프레이 방식): $1 \cdot 10^{-12}$ mbar l/s / $1 \cdot 10^{-13}$ Pa m^3/s 헬륨 최소 검출 누설률(스니퍼 방식): $5 \cdot 10^{-9}$ mbar l/s / $5 \cdot 10^{-10}$ Pa m^3/s 작동 온도: 0-45 ℃ (스프레이 방식), 0-35 ℃ (스니퍼 방식) 최대 소비전력: 850 W 응답시간: < 1 s

	전원 사양: 100-240 V (50/60 Hz)
부속품	Rotary vane pump, I/O, RS-232, Ethernet (PC), Profibus, Ethernet-IP (Industrial Protocol)

* 상기 항목은 필요에 따라 변경 가능하며 작성란이 부족한 경우 별지 작성할 것.

2. 납품조건 (포장, 현장설치 여부등)

현장설치

3. 납품기한 (특정일 / 계약일로부터 00일 이내 등)

2026.09.30

4. 납품장소 (구체적인 위치, 00관 00호 등)

아주대학교 종합설계동 101호

5. 하자보수조건 (무상 하자보수 0년 등)

Detector 기구부의 자체 문제에 대해 납품 후 보증 1년 (단, 공정 문제 및 사용상의 문제 발생 시 보증 제외)

6. 기타요구사항 (검사검수, 교육 등)

설치 시 사용 방법 교육 예정