

# 물품 규격(사양)서

부서	첨단바이오융합대학	연락처	최권영(교수): 1825	인도 조건	현장설치도
			박지은(연구원): 010-8896-0534		
품명	MULTISKAN SKYHIGH TC MDROP EACH	수량	1	단위	대

## 1. 물품내역

항목	세부사양
형태(모양)	- 참고 링크: <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/kr/ko/A51119600DPC">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/kr/ko/A51119600DPC</a> - 품목번호: A51119600DPC - UV/Vis 마이크로플레이트 분광광도계로, 특히 DNA, RNA 및 단백질 분석 등 측광 연구와 탁도 측정에 사용
크기	- 대역폭: <2.5 nm - 길이: 17.5 in., 44.5 cm - 높이: 10.4 in., 26.5 cm - 폭: 11.6 in, 29.5 cm
용량	- 중량: 23.8 lb.
사양	- 정확도(광도): 1.0% + 0.003 Abs (0 to 2.0 Abs), 2.0% (2.0 to 2.5 Abs) at 450 nm - 선형성: 0 to 2.5 Abs, 2% at 450 nm - 측정 속도: 96 wells: 6 sec., 384 wells: 10 sec. - 인큐베이터 온도: Ambient +2° to 45° C - 스펙트럼 스캔 속도: 10 sec. from 200 to 1000 nm
기타 규격	- 인터페이스: Touchscreen - 큐벳: No
부속품	- 포함: $\mu$ Drop Duo plate

2. 납품조건 : 현장설치 필요

3. 납품기한 : 2025.09.24

4. 납품장소 : 혜강관 712호

5. 하자보수조건 : -

6. 기타요구사항

- uDrop Plate라는 유전자 DNA 정량이 가능한 제품
- Touchscreen /  $\mu$ Drop Duo plate 포함