

TOGA® Al-profile Lab table

실험 테이블 선택 가이드

실험대 종류

알루미늄 프로파일 실험대

내부 및 표면의 강도와 심미성을 높인 알루미늄을 사용한 실험대



철제 실험대

열처리로 내화학성 강화된 분체 도장 프레임을 사용한 견고한 철제 실험대

중앙실험대

연구실 및 실험실의 가장 기본적인 설비로서 많은 수납공간과 높은 공간활용도로 최적화된 실험 공간 제공



벽면실험대

연구실 및 실험실의 벽면과 창 측을 이용하여 설치되며 실험의 효율성을 높임

선반형 실험대

실험대에 높이 조절 및 탈부착이 가능한 선반 또는 상부장 장착형으로 시약 및 실험기구 보관에 적합



평면형 실험대

작업 공간을 넓게 활용할 수 있어 다양한 종류의 실험기구 및 장비를 올려 놓을 수 있음

상판재질



웰탑(기본)

- 내약품성 매우 우수
- 내열성 양호
- 내스크래치성 매우 우수
- 양면 코팅

윌슨아트(변경가능)

- 내약품성 매우 우수
- 내열성 양호
- 내스크래치성 우수

트레스파(변경가능)

- 내약품성 매우 우수
- 내열성 양호
- 내스크래치성 매우 우수



세라마이트

- 내약품성 양호 및 내열성 우수
- 내스크래치성 약함



에폭시

- 내약품성 우수 및 내열성 우수
- 내스크래치성 양호

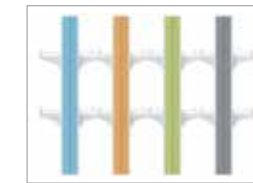
중앙실험대와 벽면실험대



구분	중앙실험대		벽면실험대	
	선반형	평면형	선반형/상단장형	평면형
제품 특징	<ul style="list-style-type: none"> • 사용 목적에 따라 이동식 서랍장, 캐비닛, 싱크대 배치 가능 • 편리한 동선 및 뛰어난 공간 활용도 • 양면에서 사용 가능 • 2단 시약 선반 장착 (높이 조절 및 탈부착 가능) • 낙하방지 구조 • 실험기구 보관 편리 	<ul style="list-style-type: none"> • 넓은 작업 공간 (다양한 종류의 실험 기자재 사용 가능) 	<ul style="list-style-type: none"> • 사용 목적에 따라 이동식 서랍장, 캐비닛 배치 가능 • 편리한 동선 및 뛰어난 공간 활용도 • 실험대위부분에 2단 시약 선반 장착 또는 상부장 장착 가능 (높이 조절 및 탈부착 가능) • 낙하방지 구조 • 실험기구 보관 편리 	<ul style="list-style-type: none"> • 좁은 공간에서도 활용이 용이
추가제품	환기식 실험대			
설치	스마트 안전 실험대			
가능여부	테이블 탑 시약장			
크기(W x D x H, mm)	2400 x 1500 x 800/1800	2400 x 1500 x 800	1200 x 750 x 800/1800	1200 x 750 x 800
	3000 x 1500 x 800/1800	3000 x 1500 x 800	1500 x 750 x 800/1800	1500 x 750 x 800
	3600 x 1500 x 800/1800	3600 x 1500 x 800	1800 x 750 x 800/1800	1800 x 750 x 800
	4200 x 1500 x 800/1800	4200 x 1500 x 800	2100 x 750 x 800/1800	2100 x 750 x 800
기본 구성	내장형 콘센트(220V)			
구성 선택	서랍장 / 캐비닛 / 단면 싱크대 / 양면 싱크대		서랍장 / 캐비닛 / 상단장	

TOGA® Laboratory Table

알루미늄 프로파일 실험대



포스트 마감 커버

실험 용도에 따라 수직 포스트 마감 커버 컬러 선택 가능



유틸리티 인입 라인

탈부착이 쉬운 커버 장착으로 사후관리, 확장이 편리하고, 가스, 수도, 전기라인 등의 분할 공간을 제공하여 안전성과 편리성을 향상 시킴



테이블 시약장과 환기장치가 장착된 중앙실험대

알루미늄 프로파일 실험대 특징

1 AL 프로파일 <ul style="list-style-type: none"> • 표면의 Anodizing 처리로 산화 알루미늄막이 형성되어 표면의 강도향상 및 부식방지 • 알루미늄을 사용하여 심미성을 높인 프레임 • H프레임 구조와 최적의 구조설계로 안정성 확보 • 프로파일 컬러: 미려한 곡선의 디자인 	2 전면 스테인리스 스틸 파이프/ AI 바 및 측면 세이프 가드 <ul style="list-style-type: none"> • 낙하방지 가드, 부식방지 분체도장 스틸 선반 • 다양한 크기의 초자류 및 시약병 보관에 적합한 높낮이 조절 • 지티사이언의 아이덴티티를 살린 디자인 	3 상판 <ul style="list-style-type: none"> • 실험 목적과 사용 환경에 따라 다양한 특성의 상판으로 맞춤제작 가능 • 세라마이트, 에폭시, 페놀라미네이트, 내화학성 • 항균기능(옵션) 	4 서랍장, 이동캐비닛 <ul style="list-style-type: none"> • 간편하게 이동할 수 있는 서랍장, 하부장 • 알루미늄 핸드프로파일을 적용하여 우아하고 심플함, 안정성 확보 • 18T 두께 P.B LPM 합판으로 제작, 모서리를 라운드 마감하여 부드러운 미와 안정감이 돋보이는 디자인
5 LED 보조 조명(Optional) <ul style="list-style-type: none"> • 선반 밑에 설치된 LED 조명은 실험이 이루어지는 공간의 조도를 조절하여 연구 집중도를 높여줌 	6 유틸리티 박스 <ul style="list-style-type: none"> • 기본 : 220V • 옵션 : 110V 	7 조정발 <ul style="list-style-type: none"> • 수평 조정 및 높낮이 조절 가능 	

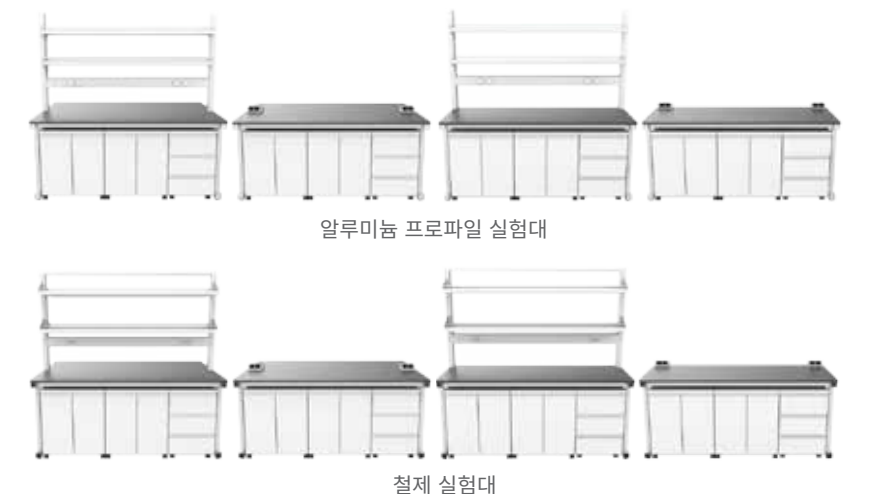
알루미늄 프로파일 실험대와 철제 실험대

알루미늄 프로파일 실험대 특징

- 아노다이징 처리로 본래 알루미늄보다 수습, 수백배로 강도, 내마모성, 내식성, 전기절연성 강화
- 알루미늄: 이론상 100% 재활용 가능한 친환경 소재
- 심미성이 강조된 미려한 곡선의 디자인

철제 실험대 특징

- 파크빌 분체 도장 후 열처리로 내화학성이 강화된 스틸 프레임
- 견고한 강도



알루미늄 프로파일 실험대

철제 실험대