

Features 제품특징

폐시약 안전칼때기 · 보관용기

성상에 따른 분리 보관



- 폐시약 보관 용기에 보관되는 폐시약의 종류에 따라 폐시약 안전칼때기 색상을 다르게 하여 폐액 혼합에 의한 폐액의 반응을 방지함



폐액 수위 알림



- 폐시약 보관 용기에 장착된 폐시약 지시계에 의해 폐시약 보관 용기 안의 폐액량 표시기능.
- 폐시약 보관 용기 용량의 70 %부터 수위를 표시하는 빨간색 부표가 올라와 폐액통의 교체 시기를 알 수 있음.

폭발방지 · 대전방지 · 이중 구조 칼때기



- 폐시약 보관용기 (20ℓ)뚜껑에 폐시약 안전칼때기를 체결하여 사용.

- 폐시약 보관 용기 및 폐시약 안전칼때기에 정전기 방지 기능이 있음.
- 폐시약 안전칼때기에 있는 벤트 홀을 통해 폐시약 보관 용기 안의 유해가스가 정화되어 방출.
- 폐시약 안전칼때기에 있는 벤트 홀에 의해 폐시약 보관 용기가 부풀거나 폭발을 방지함.
- 폐시약 안전칼때기 안에 장착된 VOCs 제거용 원형 필터를 통한 폐액 용기 가스 제거. (원형필터 교체주기 : 약 3개월)

Products

자체 배기형 폐시약 안전보관함

조달청 나라장터등록제품 / 학교장터 등록제품
특허 제 10-2098724호 적용(폐시약안전보관함)



ZEO-SW40NFC / ZEO-SW40NF

Specifications

Standard / Model		ZEO-SW40NFC	ZEO-SW40NF
External (규격)	External Size (W x D x H mm)	1,200 x 550 x 1,720	1,200 x 550 x 1,720
	Material	CR + 내화학성 분체도색	CR + 내화학성 분체도색
	Waste Container Capacity	20 ℓ 내화학용기 x 4 EA	20 ℓ 내화학용기 x 4 EA
	Funnel Inlet Size	Ø176 / 대전방지기능 x 4 EA	Ø176 / 대전방지기능 x 4 EA
Filter (필터)	Circulation Filter	고성능 케미칼 필터	고성능 케미칼 필터
	Vent Filter	안전갈때기 원형필터	안전갈때기 원형필터
Blower		Sirocco Fan	Sirocco Fan
Lock System		Latch	Latch
Unit Weight		115 kg	115 kg
Power Consumption		62 W	62 W
Power		220 V / 60 Hz	220 V / 60 Hz
			조달청 나라장터 등록제품 / 학교장터 등록제품

※ 본 사양은 성능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Usage

- 실험실에서 발생하는 폐시약 용액 및 폐액을 수거한 폐액통 및 폐화학 용기를 폐기 전까지 안전하게 보관할 수 있는 자체 배기형 폐시약 안전보관함.



[자체배기형 공기흐름도]

Feature

| 자체배기형 |

- 시약장 하단에 있는 공기 흡입구를 통하여 외부공기가 흡입되어지며, 이때 시약장에서 발생된 악취 및 유해가스가 시약장 상단의 배출구와 연결된 곳을 통하여 배출

| 유해가스 정화 시스템 |

- 고성능 케미컬 필터가 보관함 내의 유해가스를 제거 후 외부로 배출
- 폐시약 안전 깔대기 내의 원형 필터가 폐시약통에서 발생하는 유해가스를 제거

| 미니선반 |

- 소형 폐시약병 또는 시약병을 보관할 수 있는 미니 선반 장착.



| 폐액량 지시계 |

- 폐시약 보관 용기에 장착된 폐액량 지시계에 의해 폐시약 보관 용기 안의 폐액량 표시기능.
- 폐시약 보관 용기 용량의 70 %부터 수위를 표시하는 빨간색 부표가 올라와 폐액통의 교체 시기를 알 수 있음.

| 성상에 따른 분리보관·배출이 용이 |

- 폐시약 처리공간과 저장공간이 분리되어 있어 안전하고 효율적임.
- 폐시약 보관 용기에 보관되는 폐시약의 종류에 따라 폐시약 안전깔때기 색상을 다르게 하여 폐액혼합에 의한 폐액의 반응을 방지함.

| 레치·슬라이드 방식의 용기 보관함 |

- 폐시약 보관 용기 보관함이 슬라이드 방식으로 제작되어 폐시약 보관 용기를 편리하게 꺼낼 수 있음.
- 선반이 전도되지 않도록 레치방식을 택해 용기의 안전성확보

