

Kjeldahl App (킬달분해장치)

Feature



C-KH6



C-KH2



C-KH1

Kjeldahl Method

모든 유기물 중의 질소나 단백질을 정량하는 대표적인 방법입니다.

이 때 Kjeldahl 분해장치는 시료를 가열해 분해와 시켜주는 기능을 합니다.

- ▶ 배출용 Hood 에 넣고 사용 가능
- ▶ 배출용 Hood 가 없을 경우 Kjeldahl 분해 후드식 장비를 이용
- ▶ 상부는 SUS304 Plate 재질로써 부식에 강함
- ▶ Kjeldahl Flask 는 500ml, 800ml 겸용
- ▶ 몸체는 철판에 분체코팅을 하여 방청효과가 우수하고 색상이 미려함
- ▶ Controller 는 개별 조절 가능

Technical Data

Model		C-KH6	C-KH2	C-KH1
Dimensions	Outer (W×D×H)(mm)	880×220×240	300×220×240	130×140×210
	Electric Controller	6	2	1
Plate No		6	2	1
Flask capacity		500ml ~ 800ml / 6ea	500ml ~ 800ml / 2ea	500ml ~ 800ml / 1ea
Temp	Range	Ambient to 250°C		
Electrical spec	Heater	3,000W	1,000W	500W
	Power	220V, 13.6A, 1ø	220V, 4.5A, 1ø	220V, 2.2A, 1ø
Materials	Inner	Stainless steel / Refractories(내화물)		
	Outer	Steel plate with powder coated		
Weight (Kg)		17	6.6	2.8

Kjeldahl App (킬달분해장치) Hood(후드) type

Feature



C-KHA6



C-KHA2

- ▶ Gas가 투명한 Pyrex Grass 안으로 포집되어 배기상태를 직접 확인 가능
- ▶ 과전류, 누전시 전원을 차단 할 수 있는 누전차단기를 부착하여 안전성 확보
- ▶ 자체 송풍장치가 되어 있어(C-KHA6 모델만 적용) 실험 시 생성된 Gas 를 강제 배출 시켜줌
- ▶ 상부는 SUS304 Plate 재질로써 부식에 견딜 수 있고 Kjeldahl Flask 는 500ml, 800ml 겸용
- ▶ 몸체는 철판에 분체코팅을 하여 방청효과가 우수하고 색상이 미려합니다.
- ▶ Controller 는 개별 조절 가능
- ▶ Hood 장비자체가 크지 않고 무게가 많이 나가지 않아 좁은 공간 활용성이 좋고 이동성이 좋음

Technical Data

Model		C-KHA6	C-KHA2
Dimensions	Outer (W×D×H)(mm)	950×480×970	300×220×240
Electric Controller		6	2
Plate No		6	2
Flask capacity		500ml ~ 800ml / 6ea	500ml ~ 800ml / 2ea
Temp	Range	Ambient to 250℃	
Electrical spec	Heater	3,000W	1,000W
	Power	220V, 13.6A, 1ø	220V, 4.5A, 1ø
	Motor	1/8 HP	×
Materials	Inner	Stainless steel / Refractories(내화물)	
	Outer	Steel plate with powder coated	
Safety device		Exclusive over temp. protector	
Weight (Kg)		40	10