

탁상형 원심 분리기

KOKUSAN (JAPAN)



컴팩트한 디자인, 조작성, 신뢰성, 기능성의 향상



탁상형 원심 분리기

MODEL : H-36

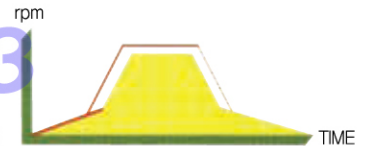
특징

- 원심상태가 한눈에 알수있는 회전인젝터
안전성,조작성을 고려한 전면 판넬을 채용하여, 원심상태를 식별하기 위한 회전 인젝터를 장착 하였습니다
- 가,감속수, 메모리수는 동급최대
가속3단계,감속3단계+자연감속 (브레이크 없음)의 설정이 가능합니다
- 스텝모드운전은 6개의 운전지역이 가능합니다
- 스텝모드운전과 6개의 정속회전우전 (스텝=회전수,시간,약셀,디셀을 설정가능)을 1개의 프로그램으로써 기억 할 수 있습니다

스텝모드의 운전



밀도 구배모드의 운전



규격 050-2222 H-36

MODEL	H-36
최 고 회 전 수	6000rpm(RA-321)
최 대 원 심 력	5.070xg(RA-321)
최 대 처 리 량	1,080mL(RF126,PB-126 15ml*72)
회 전 계	Digital표시10rpm~6000rpm
토 탈 원 심 력	Digital표시 10xg~6000xg
타 이 머	Digital표시, hold기능1~99min, 1~99sec
메 모 리	10memory (회전수,원심력,타이머,가속,감속)
전 원	AC 100V 10A 1.0KVA
규 격	450(W) * 540(D) * 358(H)mm
중 량	39Kg

원심기용로터

로터	금속버킷	수지 Case	용량×개수	최고회전수 rpm	최대원심력 xg
RF-110	-	-	swing 로터		
	-	PA-110	10mL X 48	3,500	2,180
	-	PB-110	15mL X 32	3,500	2,110
	MC-110	-	50mL X 4	5,000	4,620
	-	PD-110	컬처 Tube15mL X 16	3,500	2,300
	ME-110	-	50mL X 8	3,500	2,260
	MF-110	-	100mL X 4	4,000	2,860
	-	PG-110	파이렉스14mL X 16	3,500	2,290
	MES-110	-	컬처 tube 50mL X 8(ADS-012가필요)	4,100	3,100
-	ADS-012	항산균용 Adaptor 실링 cap부착	4,100	3,100	
RF-120	-	-	Swing 로터		
	MT-100	-	4개 소켓 PA120~PF-120은 MT-100이 필요합니다		
	-	PA-120	10mL X 72	3,500	2,150
	-	PB-120	15mL X 40	3,500	2,150
	-	PC-120	50mL X 8	3,500	2,150
	-	PD-120	컬처 Tube 15mL X 24	3,500	2,150
	-	PE-120	컬처 Tube 50mL X 8	3,500	2,150
	-	PF-120	RIA Tube X 84	3,500	2,150
	MG-120	-	100mL X 4	4,000	3,040
RF-121	-	-	Swing 로터		
	MT-104	-	4개 소켓 PA-121~PN-121은 MT-104이 필요합니다		
	-	PA-121	10mL X 84	3,500	2,250
	-	PB-121	15mL X 48	3,500	2,250
	-	PC-121	50mL X 16	3,500	2,250
	-	PD-121	컬처 Tube 15mL X 32	3,500	2,250
	-	PE-121	컬처 Tube 50mL X 16	3,500	2,250
	-	PF-121	RIA Tube X 100	3,500	2,250
	-	PG-121	250mL(납젠) X 4	3,500	2,250

- 자동식별센서로 로터 조건을 자동적으로 읽을 수 있습니다
- 회전수, 원심력은 각각 10rpm, 10 × g 또는 100rpm, 100 × g 부터설정이 가능합니다
- 컴퓨터 제어에 인버터 탑재, 사용하기 쉬운 디지털 표시판넬은 보기 쉽고 정확하게 간단히 사용할 수 있습니다
- 바이오 해저드 대책 사양으로써 밀봉된 커버 장착 가능합니다
- 최대 15Ml (Ø16.5×105mm)×72개, 250Ml ×4개로부터 마이크로플레이트까지 12종류의 로터를 사용할 수 있습니다
- 바이오 해저드대책 로터도 있습니다
- 사용빈도가높은 회전수 · 시간을 3메모리설정, 확실히 원심 할 수 있습니다
- 위쪽 마개가 열리는 때는 회전하지 않으며 문 잠금장치에 의해 회전 중은 위쪽 마개가 열리지 않습니다

로터	금속 버킷	수지 Case	용량×개수	최고회전수 rpm	최대원심력 xg	
RF-121	-	PM-121	100mL X 4	3,500	2,250	
	-	PN-121	15mL X 60	3,000	1,620	
	MT-106	-	4개 소켓 PH121~PL-121은 MT-106이필요합니다 (바이오해저드 대책 SEAL 커버 부착)			
	-	PH-121	10mL X 60	3,500	2,330	
	-	PI-121	15mL X 40	3,500	2,330	
	-	PJ-121	50mL X 8	3,500	2,330	
	-	PK-121	컬처Tube 15mL X 16	3,500	2,330	
	-	PL-121	컬처Tube 50mL X 8	3,500	2,330	
	RF-126	-	-	Swing 로터	-	-
	RF-122A	-	-	120구 마이크로플레이트 X 8장	2,000	600
RF-123A	-	-	96구 마이크로플레이트 X 4장	2,000	600	
RF-300A	-	-	합수당량용 Swing 로터	3,000	1,000	
RA-200A	-	-	15mL X 24Angle 로터	3,500	2,280	
RA-310A	-	-	15mL X 26Angle 로터	5,000	3,740	
RA-321	-	-	컬처 Tube 50mL X 8(Angle)	6,000	5,070	