Laboratory Refrigerator
실험실 냉장고



주요특징

- ICH 의약품 안정성 시험 가이드라인 충족(ICH guideline Q1A(R2))
- 제약 냉장 저장에 적합
- 강제 순환 방식으로 온도 분포가 균일함
- 도어가 열리면 Fan이 정지하여 온도 변화가 적고 안전함
- Glass Door를 통해 도어를 열지 않고 내부 확인 가능
- 우수한 단열과 외부 히터로 이슬 맺힘이 없음
- Stainless steel 재질로 내부식성이 우수
- 자동 제상 기능이 있어 관리가 편리함
- 4.3인치 터치 컨트롤러
- 정전 보상 기능
- 온도 그래프 및 각종 로그 확인 가능
- 고온 알람, 저온 알람, 도어 알람, 외부 온도 알람 등 다양한 알람 기능
- 페이퍼 레코더 추가 가능(옵션)
- 사용이 편리한 서랍식 선반 사용 가능(옵션)
- GMP 대응을 위한 밸리데이션(적격성 평가, IQ/OQ/PQ) 서비스 가능
- 요청 시 내부 콘센트 추가 가능



Solid door



4.3인치 터치 컨트롤러



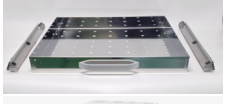
온도 그래프 확인

제품사양

Order No.		NGL.RF0001	NGL.RF0002	NGL.RF0003	NGL.RF0004
Model		NGL-LR500G	NGL-LR1000G	NGL-LR500S	NGL-LR1000S
Chamber volume (L)		500	1000	500	1000
Door	Type	Glass		Solid	
	Quantity(ea)	1	2	1	2
Temperature	Range (°C)	0 ~ 10			
	Uniformity (Nomal, °C)	±1.0			
	Uniformity (Defrost, °C)	±2.0			
Dimension	Interior (mm)	W600xD530xH1350	W1220xD630xH1350	W600xD530xH1350	W1220xD630xH1350
	Exterior (mm)	W740xD810xH1910	W1260xD810xH1910	W740xD810xH1910	W1260xD810xH1910
Material	Interior	Stainless steel			
	Exterior	Stainless steel			
	Door	Glass		Stainless steel	
Power	Voltage	1 Phase, 220V~, 60Hz			
	Current (A)	2.1	3.2	2.1	3.2
Shelf	Wire Shelf (ea)	3	6	3	6
	Max. Load per shelf (kg)	20			

Accessories







Order No.	Model	Description
NGL.RF0005	NGL-RFAA0001	Wire shelf for Refrigerator 500L
NGL.RF0006	NGL-RFAA0002	Wire shelf for Refrigerator 1000L
NGL.RF0007	NGL-RFAA0003	Drawer shelf for Refrigerator 500L
NGL.RF0008	NGL-RFAA0004	Drawer shelf for Refrigerator 1000L
NGL.RF0009	NGL-RFAA0005	Temperature recoder, Paper, USB 지원, RS485 통신 지원

Laboratory Freezer
실험실 냉동고



주요특징

- ICH 의약품 안정성 시험 가이드라인 충족(ICH guideline Q1A(R2))
- 제약 냉동 저장에 적합
- 강제 순환 방식으로 온도 분포가 균일함
- 도어가 열리면 Fan이 정지하여 온도 변화가 적고 안전함
- 우수한 단열과 외부 히터로 이슬 맺힘이 없음
- Stainless steel 재질로 내부식성이 우수
- 자동 제상 기능이 있어 관리가 편리함
- 4.3인치 터치 컨트롤러
- 정전 보상 기능
- 온도 그래프 및 각종 로그 확인 가능
- 고온 알람, 저온 알람, 도어 알람, 외부 온도 알람 등 다양한 알람 기능
- 페이퍼 레코더 추가 가능(옵션)
- 사용이 편리한 서랍식 선반 사용 가능(옵션)
- GMP 대응을 위한 밸리데이션(적격성 평가, IQ/OQ/PQ) 서비스 가능
- 요청 시 내부 콘센트 추가 가능



냉동고 내부 이미지



4.3인치 터치 컨트롤러



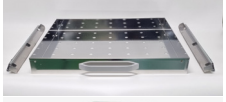
온도 그래프 확인

제품사양

Order No.		NGL.RF0101	NGL.RF0102
Model		NGL-LF500S	NGL-LF1000S
Chamber volume (L)		500	1000
Door	Type	Solid	
	Quantity(ea)	1	2
Temperature	Range (°C)	-25 ~ 0	
	Uniformity (Nomal, °C)	±1.0	
	Uniformity (Defrost, °C)	±4.0	
Dimension	Interior (mm)	W600xD530xH1350	W1220xD630xH1350
	Exterior (mm)	W740xD810xH1910	W1260xD810xH1910
Material	Interior	Stainless steel	
	Exterior	Stainless steel	
	Door	Stainless steel	
Power	Voltage	1 Phase, 220V~, 60Hz	
	Current (A)	3.1	6.2
Shelf	Wire Shelf (ea)	3	6
	Max. Load per shelf (kg)	20	

Accessories







Order No.	Model	Description
NGL.RF0005	NGL-RFAA0001	Wire shelf for Freezer 500L
NGL.RF0006	NGL-RFAA0002	Wire shelf for Freezer 1000L
NGL.RF0007	NGL-RFAA0003	Drawer shelf for Freezer 500L
NGL.RF0008	NGL-RFAA0004	Drawer shelf for Freezer 1000L
NGL.RF0009	NGL-RFAA0005	Temperature recoder, Paper, USB 지원, RS485 통신 지원