

Lab Freezer (냉동고)

Thermal Processing



Application

적용 : 최저 -40°C까지 유지되며 시약, 종자, 효소 등 각종 샘플의 저온보존에 사용

Features

- ▷ 자동 튜닝기능이 내장된 디지털 PID 제어로 정밀한 온도 조절과 분포도 유지
- ▷ 내부가 4개의 독립된 공간으로 구성되며 각 독립 공간에는 도어가 장착되어 시료의 출입 시 급격한 내부 온도 변화를 방지합니다
- ▷ 모바일 경보장치 (MAS) : 운전 중 과온 및 이상 저온 발생 시 SMS로 경보 (옵션)
- ▷ CAL : 온도 보정 기능, 정전 시 자동 제어 복귀 기능, Key lock 기능, Wait zone 기능
- ▷ 과전류 차단기를 사용하여 과전류로부터 기기를 보호합니다



Digital PID controller **BK-0**



Compact recorder **KRN50**



Upright type **DK-LF420C**



Upright type **DK-LF420U**

Specifications

Model No.		DK-LF420U	DK-LF420C
Type		Upright type	Chest type
Dimensions, w x d x h / mm (In)		600 x 700 x 1000, 420 Liters	1000 x 600 x 700, 420 Liters
(Out)		800 x 900 x 1600	1600 x 80 x 1000
Temperature	Controller	Digital PID temp. control with auto tuning function BK-0	
	Range	-25 °C ~ 0 °C (-40 °C ~ 0 °C, Option)	
	Temporal fluctuation	±0.3 °C @-25 °C	
Material (In)	Stainless Steel (STS 304)		
	(Out)	Powder Coated Steel (SCP-1)	
Refrigerator	3/4 HP x 1 Set		
Safety device	Low temp. Limit, Circuit breaker, Visible & audible alarm, etc.		
Power source	220 VAC, 60 Hz, 1 Phase, 500 W		
Optional Accessories			
Recorder	Dot type recorder SR10000 / Digital recorder SDR100 / 2 CH hybrid compact recorder KRN50		
Mobile alert system (MAS)	SNS, Message : Ethernet network RN171 , WIFI RN172 , RN400 Series & RADIONODE365 Web , UA1X & Tapaculo for Android		

주) 본 카탈로그의 사진, 내용 및 사양은 성능 및 품질개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.