

# Pharmaceutical Refrigerator (약품 냉장고)

# Controlled Environment

## Application

실험실 각종 시약 및 약품 저온 보관, 크로마토그래피 실험 시 정온 환경 챔버 대응으로 사용됩니다



## Features

- ▷ 마이크로프로세서를 채용하여 정밀한 온도 조절
- ▷ 이중 도어로 제작되어 온도의 유출 등 챔버 내부 환경에 영향 없이 관찰 가능.
- ▷ 시료를 보호하기 위한 백업용 냉동기 내장 (옵션)
- ▷ 모바일 경보장치 : 운전 중 과온 및 이상 저온 발생 시 SMS 또는 경보 메시지 알람 (옵션)
- ▷ 정전 시 자동 제어 복귀 기능 및 타인의 임의 조작이 불가능한 콘트롤러 Key lock 기능
- ▷ 시각적 청각적 알람 경고, 조절 가능한 과열 방지 장치가 내장되어 있습니다 (DIN 12880:2007-05, Thermal safety device Class 3.3)



LED Temp. controller **BK-1**



Chart recorder **SR10000**



Pharmaceutical refrigerator **DK-PR1360**

## Specifications

Model No.	DK-PR694	DK-PR1360	
Dimensions, w x d x h / mm (In)	630 × 735 × 1500, 694 Liters	1370 × 685 × 1450, 1360 Liters	
	(Out) 760 × 920 × 2015, Approx.	1500 × 820 × 1965, Approx.	
Controller	Microprocessor control <b>BK-1</b>		
*Temperature	Range	0 °C ~ 10 °C / Indicated in 0.1°C (Resolution)	
	Stability	≤±1.0 °C ~ ≤±2.0 °C @4°C	
Material (In)	Stainless Steel (STS 304)		
	(Out)	Powder Coated Steel (SCP-1)	
Heater	350 W	450 W	
Refrigeration system	Hermetic air cooled compressor / Auto exchange dual evaporator		
Compressor (R-134a, Non-CFC)	1/3 HP	1/2 HP	
Shelf (Adjustable position)	3 ea Load 30 kg	6 ea Load 30 kg	
Safety device	Hydraulic thermostat (*Thermal safety device Class 3.3 TWW), Water level monitor, Power breaker, Visible & audible alarm, etc.		
Power source	Power source (220 VAC, 60 Hz, 1 Phase)		
Optional Accessories			
Recorder	Chart recorder <b>SR10000</b> / Thermal printer 32 column <b>320T</b> / 8" Chart recorder ( <b>KT8</b> , 7 days)		
Mobile alert system	SNS, Message : Ethernet network <b>RN171</b> , WIFI <b>RN172</b> , <b>RN400</b> Series & <b>RADIONODE365 Web</b> , <b>UA1X</b> & <b>Tapaculo</b> for Android		

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