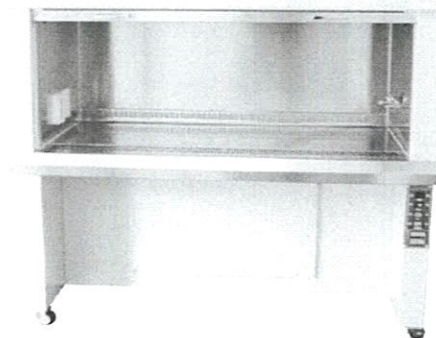


물 품 규 격 서

재 원		품 명	국 문	무균대	
			영 문	Clean bench	
수 량	1	단 가		금 액	
모델명	BF-120BSC	생산국	한국	제작회사	바이오프리

1. Dimensions(in) : 1,200W x 600D x 650Hmm
(out) : 1,320W x 785D x 1,900Hmm
2. Type : Bio-Hazard Safety Type
3. Winding Velocity : 70% Recirculation/ 30% Exhaust
4. Main Filter : HEPA Filter/ 0.3 μ m Particle 99.97%
5. Filter : HEPA-Filter x 2ea
6. Purity : Class100
7. Material (in) : Stainless Steel SUS-304
(out) : Powder Coated Steel
8. Air Velocity : 0.3~0.5m / sec
9. Illumination : F.L Lamp 30W x 2ea
10. Sterlization : UV Lamp 30W x 2ea
11. Device : Vacuum Cock, Gas Cock, Hour Meter, 110V/220V
Concent Box
12. Electric Supply : 220V, 60Hz

4



물 품 규 격 서

재 원		품 명	국 문	혼합기	
			영 문	Rocker	
수 량	1	단 가		금 액	
모델명	BF-360	생산국	한국	제작회사	바이오프리

1. Speed Range : 0 ~ 45 rpm
2. Twist Angle : Max.7°
3. Loadable Weight : 5kg
4. Dimension : 300W x 260D x 180Hmm
5. Platform Size : 300W x 230Dmm
6. Power : AC220V/60Hz



물 품 규 격 서

재 원		품 명	국 문	PH미터	
			영 문	pH Meter	
수 량	1	단 가		금 액	
모델명	S220-K	생산국	스위스	제작회사	Mettler-Toledo
1. pH measurement : pH range -2.000 to 20.000 pH resolution 0.001/0.01/0.1 pH relative accuracy +/- 0.002 2. mV Measurement : mV range -2000 to 2000 mV resolution 0.1/ 1 mV relative accuracy +/- 0.2 Relative mV measurement Yes 3. Ion measurement : Ion range 0.000 to 1000.0% Ion resolution +/- last significant digit Ion relative accuracy +/- 0.5% Simultaneous display Yes 4. Temperature measurement : Temperature range °C -30.0 to 130 Temperature resolution °C 0.1 Temperature relative accuracy °C +/- 0.1					

5. Hardware : TFT / Inputs : BNC, 2mm pin, ATC, PT1000, power

Analog outputs : 2000 to 2000mV (pH), -5.0 to 130.0°C

Communication (RS232 / Ethernet) RS 232 / USB-A / USA-B

Power requirements DC 9-12V/10W

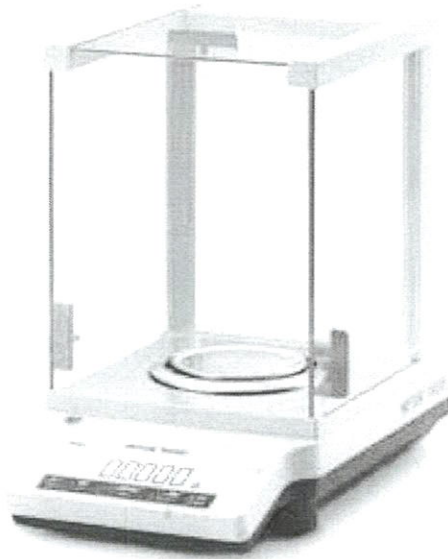
Ingress protection IP54



물 품 규 격 서

재 원		품 명	국 문	초정밀 전자저울	
			영 문	Semi Micro Balance	
수 량	1	단 가		금 액	
모델명	ME204	생산국	스위스	제작회사	Mettler-Toledo

1. 최대용량 : 220g
2. 해독도 : 0.1mg
3. 반복도 : 0.1mg
4. 직선성 : $\pm 0.2\text{mg}$
5. 크기(W×D×H) : 210×344×344mm
6. 계량 팬 크기 : $\phi 90\text{mm}$



물 품 규 격 서

재 원		품 명	국 문	액체질소탱크	
			영 문	Liquid Nitrogen Tank	
수 량	1	단 가		금 액	
모델명	VHC35	생산국	미국	제작회사	테이러와튼

1. Static Holding Time : 130days
2. Evaporation Rate : 0.27liters/days
3. Liquid Nitrogen Capacity : 35liters
4. Weight, Empty : 17.2kg
5. Weight, Full : 45.5kg
6. Neck Diameter : 119mm
7. Overall Height : 681mm
8. Overall Diameter : 478mm
9. Number of Canister : 6ea
10. Number of 2ml vials(5/cane) : 1,050ea



물 품 규 격 서

재 원		품 명	국 문	냉동고(초저온)	
			영 문	DeepFreezer	
수 량	1	단 가		금 액	
모델명	CLN-41U	생산국	일본	제작회사	니혼프리저

- 냉각시스템 : ONE COMPRESSOR SYSTEM, 전 밀폐형 1개의 COMPRESSOR, 1개만 장착된 팬, 블록 방열 콘덴서는 필터가 없어 청소가 없음.
- 냉각성능 : 출고 시 최대도달 온도는 -85°C 이며 상용으로 $-70^{\circ}\text{C} \sim -80^{\circ}\text{C}$ 에 안정적 운전.
- 냉매: EP-88 (특수혼합냉매, 규제 외 프레온 HFC 대응)
- 용량: 414ℓ
- 외부크기(WxDxHmm) : 840(+64) x 770(+103) x 1,980
- 내 용 적(WxDxHmm) : 600 x 505 x 1,335
- 외부도어크기(WxDxHmm) : 840 x 70 x 1530
- 내부도어크기(WxDxHmm) : 715 x 80 x 720
- 중량 : 190kg
- SENSOR : 백금측온저항체 PT-100Ω TYPE
- 온도표시: DIGITAL DISPLAY, 설정온도, 냉동고 내부온도가 독립적으로 상시 표시됨.

