

DW-41 Micro Centrifuge



DW-41BR



DW-41F



DW-41L



DW-41L Series

대일테크가 만들어 전세계 연구자들이 사용하는

DW-41 Micro Centrifuge series

- 소형원심분리기는 회전속도 6,200RPM의 개인용 원심분리기로써 실험실에서 빈번하게 사용되며 간단한 원심분리 단계에 필수적으로 사용
- 1.5ml, 0.5ml Microtube 및 0.2ml 8 Strip tube를 사용하여 벽면에 붙은 Liquid sample의 Quick spin down, Cultured cell의 spin down 등 다양한 실험에 편리하게 사용
- 특히, 분자생물학실험, 생화학실험 등 다양한 실험분야에서 필수적으로 사용

특징

- 최대 회전속도 6,200RPM
- 1.5~2ml Microtube를 사용할 수 있는 Round Rotor, 0.5ml, 0.2ml tube를 사용할 수 있는 Round Rotor용 Adaptor 2 Sets 포함
- 0.2ml 8 Strip tube를 사용할 수 있는 Strip Rotor 포함
- 짧은 가속시간(Acceleration time)과 감속시간(Deceleration time)
- Lid(뚜껑)을 닫으면 동작하고, 열면 멈추는 Safety Protection circuit system

Specifications

Basic Specification for DW41 series		
Rotor	Round Rotor	Strip Rotor
Speed	6,200rpm (±20%)	6,000rpm (±20%)
Force(g)	2,000g	820 to 2810g
Maximum Volume	1.5 ~ 2ml x 6 Tube	2 Strips (0.2ml x 16) DW-41F : 4 strips (0.2ml x 32)
Power Required	220/230V, 0.5A, 50/60Hz (CE Mark 획득: 220/230V Only)	
Fuse	250V, 0.5A	
Dimensions	125 φ x 100H mm	
Materials	Lid	Poly-Carbonate
	Body	ABS(non-flammable)
	Rubber	CR
	Rotor	ABS
Speed Control	Automatic/Constant Speed	
Drive System	Direct Drive	
Brake	Dynamic Braking	
Acceleration Time	Within 5 seconds to 90% of rated speed	
Deceleration Time	뚜껑을 열면 8초 이내 Rotor 멈춤 (Round Rotor 사용시)	
Accessories	1 Round Rotor, Strip Rotor, 6 Tube Adaptor each for 0.2ml & 0.4/0.5ml included	

Ordering Information

Cat. No.	Price(₩)
DW41BR / DW41F / DW41L	217,800 / 266,200 / 266,200



나머지 모델의 basic 약세사리
 [2 position strip rotor
 6개의 Tube adaptor x 2 set
 (0.2ml & 0.5ml tube용)



DW-41F 의 약세사리
 [4 position strip rotor
 6개의 Tube adaptor x 2 set
 (0.2ml & 0.5ml tube용)