



 **GILSON**<sup>®</sup> macroman<sup>®</sup>

MACROMAN<sup>®</sup> • a reliable pipette controller



# Standard is Gilson

The Efficient Solution  
For Pipetting  
Up to 100 Milliliters at Once



### 한번에 최대 100mL까지 효율적인 피펫팅

- 0.1 mL ~ 100 mL 까지 다양한 용량을 처리할 수 있습니다.
- 0.45 µm filter 사용시 3초 이내에 25 mL 까지 조절 가능합니다.

### 안전하고 우수한 내구성

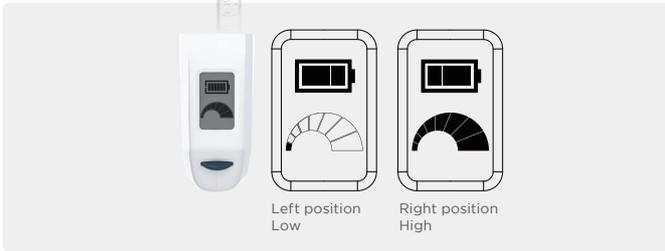
- PTFE, hydrophobic membrane filter를 사용하여 안전하게 실험할 수 있습니다. (기본제공 : 0.22 µm, 0.45 µm 각 1개씩)
- 필터오염시 손쉽게 교체 가능합니다.
- UV 내성이 있는 제품으로 멸균작업대에서도 사용 가능합니다.

### 편안하고 쉬운 사용

- 인체공학적 디자인으로 편의성을 높이고 피로도를 최소화합니다.
- Thumbwheel을 통해 Maximum 흡입&분주속도를 조절 할 수 있습니다.
- 버튼을 누르는 힘으로 흡입&분주속도를 세밀하게 조절 할 수 있습니다.
- 현재 속도를 디스플레이를 통해 실시간 확인 가능합니다.

### 간편한 충전

- 기본 제공되는 충전독을 사용하여 간편하게 충전할 수 있습니다.
- 배터리 상태는 디스플레이를 통해 실시간 확인 가능합니다.
- 완충까지 약 7시간 소요되며 최대 10시간 사용 가능합니다.



\* 디스플레이를 통해 현재 흡입 분주속도를 실시간으로 확인할 수 있습니다.



- 15% after 1 hour
- 30% after 2 hours
- 61% after 4 hours
- 100% after more than 7 hours

### Technical Specification

Technical Specifications	
Weight	205g
Battery	Lithium-ion rechargeable battery 3.7 V/ 2800 mAh
Autoclavability	Nosepiece and silicone pipette adaptor (121°C, 20 min, 1 mPa)
Filter	PTFE, standard or sterile, hydrophobic membrane filter, 0.22 µm or 0.45 µm
Pipette types	Glass or plastic from 1 mL to 100 mL
Power supply	Input voltage: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.3A Output voltage: 5 VDC, 500 mA Center positive DC connector
Certification	CE, EMC, RoHS, WEEE
Contents	MACROMAN pipette controller, user's guide, universal power supply (4 adaptors), charging desk stand, wall mount stand, extra hydrophobic sterile filter 0.22 µm

### Ordering Information

MACROMAN		
모델명	볼륨(µl~mL)	주문번호
MACROMAN	0.1 to 100 mL	F110120

### Unique Gilson Feature

Side stand를 통해 serological pipet이 테이블에 닿지 않도록 합니다.



**신영코퍼레이션**  
길슨 공식 대리점 · 공식 서비스



국제공인교정기관  
(인정번호: KC24-444호)

제품 문의 TEL 02-575-7476 FAX 02-575-7472  
이메일 syc@sycos.co.kr 홈페이지 www.sycos.co.kr

서비스 센터 TEL 02-575-7471 FAX 02-575-7472  
이메일 service@sycos.co.kr  
06748 서울특별시 서초구 양재천로21길 22 광명빌딩 2층



신영홈페이지



인스타그램