

# 유량 교정기 (Mass Flow Multi-Meter)

## 용도(Applications)

- 정밀한 유량 측정 및 교정
- Air, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>의 양방향 유량 및 온도 측정
- 유량 점검이 필요한 장치의 점검 및 교정

## 특징(Features)

- 4ms의 빠른 응답 및 고정밀도의 유량측정
- 4개의 측정값을 동시에 표시하는 컬러 터치 스크린
- 다양한 튜브에 연결 가능하여 활용성 증대
- 데이터 저장 및 전용 소프트웨어 제공



Base Models : 5200/ 5300

Model		Air, N <sub>2</sub>	Air, O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub>	Air, CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
Low-Flow	±30 L/min	5200-1	5200-2	5200-3	5200-6	5200-7
High-Flow	±300 L/min	5300-1	5300-2	5300-3	5300-4	5300-5

## SPECIFICATIONS

Model	5200	5300
Flow Range	±30 L/min	±300 L/min
Flow Accuracy	2% of Reading or 0.005 L/min	2% of Reading or 0.05 L/min
Tube Adapters	3/8 inch, 1/4 inch, 10mm	22mm ISO, 1/2 inch
Tube Options	-	3/4 inch, 3/8 inch NPT, 15mm ISO
Temperature Sensor	Range -10 ~ 50°C, ±1°C	
Display	2.8 inch Color LCD Touchscreen	
Internal Storage	1 GB storage, max 20 datalog files	
Digital Output	USB, RS-232 Serial using an optional USB-A to RS232 converter cable	
Power	5.0 VDC ±5%, 500 mA maximum, Supplied through USB-C port	
Dimensions (L x W x H)	18.1cm x 6.9cm x 5.0cm / Polycarbonate	
Weight	230g, including protective end caps	

