



Weighing Data Logger

AD-1688

- A&D전자저울에서 PC로의 데이터 연결다리 기능(USB 역할 기능)
- RS-232C와 USB의 듀얼 인터페이스
- 약 5000개의 데이터가 저장 가능한 대용량 메모리
- 컴팩트한 사이즈로 휴대용이
- 전자저울 또는 PC에서 전원 공급 배터리 없이 사용
- 3종류의 RS-232C 케이블 기본 제공(1m) : D-sub 9pin, D-sub 25pin, 7-pin DIN
- 엑셀 등으로 쉽게 볼 수 있는 CSV포맷으로 저장
- IP65 방수방진 등급(케이스에 삽입시)
- 표준모드/간격모드의 두가지 모드
- PC 또는 프린터가 설치 불가능한 환경에서 사용 용이
- 표준 내부시계 제공 : 데이터의 저장 시간/일시 확인



제품사양

모델	AD - 1688
적용제품	A&D 발란스/스케일 전제품(RS-232C 통신필요)
메모리	표준포맷(1세트에 15문자) 5000개 저장 가능
OS	Windows 2000 / XP / Vista
전원	계량기기 또는 PC에서 공급
사용환경	5℃~40℃ 습도 85%RH 이하
제품크기	55×103×16.5mm
제품무게	약 60g

데이터 저장기기



AD-1688 데이터로거 제품별 적용표 (A&D 이외의 제품과 접속하여 사용시 작동여부는 인증되지 않음.)

분류	제품	작동	RS-232C
발란스	AD-4212-A/B	OK	25 pins
	AD-42312C	USB/RS-232C 컨버터 필요	9 pins
	EK-i / CB	OK	9 pins
	FX-i / FZ-i	OK	9 pins
	GH	OK	9 pins
	GP	OK	25 pins
	GR	OK	25 pins
	GX/GF	OK	25 pins
	GX-K / GF-K	OK	25 pins
	HR-i	OK	9 pins
	HR	OK	25 pins
	MS / MX / MF / ML	OK	25 pins
수분측정기	SV	OK	25 pins
점도계	HC-i	OK	DIN
계수용저울	FC-i / FC-Si	OK	9 pins
	FS-i	USB/RS-232C 컨버터 필요	Dedicated cable
플랫폼	FG-M/L	OK	DIN
	HV-G / HW-G	OK	DIN
	AD-4402	OK	25 pins
인디케이터	AD-4405	OK	9 pins
	AD-4406	OK	9 pins

Remote Controller

AD-8922A

- 계량값 표시
- 원거리에서 키 작동으로 계량기기 제어 가능(내부설정 변경은 불가)
- 계량값을 추가적인 외부기기, PC 또는 프린터 등으로 RS-232C 인터페이스로 전송 가능
- BCD, Comparator 및 아날로그 출력 가능(Optional)
- 패널에 삽입 가능

외부표시기



Key Functions

계량기기	AD - 8922A 키 버튼					
	ON : OFF	CAL	SAMPLE	PRINT	MODE	RE-ZERO
AD-4212C	계량기기 표시부 ON/OFF *1	외부분동을 이용한 Calibration	최소표시 자리수 변경 *2	외부기기로 전송받은 계량값 출력 *3	반응속도 변경	영점/용기 단위전환 *4
GX, GX-K, GP, GH, FZ-i		내부분동을 이용한 Calibration				
GR						
GF, GF-K, AD-4212A/B, HR, HR-i, FX-i						
EK-i, CB	—	—	—			
FC-i, FC-Si, FG, FG-L, FG-M, FP, FS, FS-KL, HV-G, HW-WP, HW-G, HW-WP	—	—	—		—	—

비고 : 표 상의 "—"는 키버튼 작동이 없음을 의미

*1 : AD-4212C 상에서는 대기모드/계량모드 변경

*2 : 계수모드 및 %모드는 변경 불가

*3 : AD-8922A가 키버튼 및 배선 기능을 선택시 "On" 또는 "Off"가

제품사양

모델	AD - 8922A
사용 전원	AC아답터
표준인터페이스	RS-232C
Baud Rate	600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 bps
Refresh Rate	약 10회/초 (Baud Rate가 2400 bps 이상인 경우)
적용 가능한 컨넥터	계량기 연결시 D-Sub 9-pin(male) 외부장치 연결시 DIN 8-pin(female)
제품 크기	238(W)×132(D)×170(H)mm
제품 중량	약 1.0 kg
기본액세서리	AC아답터, RS-232C 통신케이블(약 2m)
Option	AD-8922A-01 BCD 출력 AD-8922A-04 Comparator 출력 AD-8922A-05 Current loop 입력 AD-8922A-06 아날로그 출력