

Weighing Indicator

AD-4321A

Watch-dog 기능
플랫폼스케일 및 트럭스케일에 적합
외부노이즈 방지(RFI)



- 외부노이즈 방지
외부노이즈나 전파로부터 제품 보호 (RFI : Radio Frequency Interence)
- A/D변환 및 표시분해능
변환속도 4회/초, 표시분해능 1/10,000
- 표시부
문자높이 13mm의 형광표시관을 채용
- Watch-dog 기능
올바른 동작을 위해 CPU를 감시하고 오동작을 방지 기능
- FDC(Full Digital Calibration)
제로와 스펠값을 간단히 조정
- 최대 로드셀을 8개까지 접속 가능
- 외형사이즈 : 198(W)X76(H)X178(D)mm

Weighing Indicator

AD-4321_{plus}

Watch-dog 기능
플랫폼스케일 및 트럭스케일에 적합
외부표시기 기능내장



- 외부노이즈 방지
외부노이즈나 전파로부터 제품 보호 (RFI : Radio Frequency Interence)
- A/D변환 및 표시분해능: 변환속도4회/초, 표시분해능 1/10,000
- 표시부 : 문자높이 13mm의 형광표시관을 채용
- Watch-dog 기능
올바른 동작을 위해 CPU를 감시하고 오동작을 방지 기능
- FDC(Full Digital Calibration)
제로와 스펠값을 간단히 조정
- 최대 로드셀을 8개까지 접속 가능
- Z-Core를 이용한 UL규격의 전원 트랜스 사용
- 커런트루프 표준 내장
- 외부표시기 기능 내장
RS-232C(옵선)를 이용하여 외부표시기로 사용 가능
- 외형사이즈 : 192(W)X96(H)X168(D)mm
- 커팅사이즈 : 186(W)X92(H) mm

Basic Weighing Indicator

제품사양

입력감도	1.1 μ V/D ~ 120 μ V/D 이하
제로조정범위	1mV ~ 34mV
로드셀인가전압	DC12V, 280mA, 리모트센싱기능부착, 350 Ω 로드셀 8개까지 접속가능
온도계수	제로 $\pm$ (0.3 μ V + 0.003% of Dead Load) / $^{\circ}$ C Typ. 스펠 $\pm$ 0.005% / $^{\circ}$ C Typ.
비직선성	0.01% of F.S.
최대계측전압	36mV
A/D변환방식	이중적분방식
내부분해능	130,000 MAX
최대표시분해능	10,000D
샘플링속도	4회/sec
표시부	메인표시부 · 형광표시관(코발트블루:VFD) · 7세크먼트 7자리, 문자높이 13mm · 실중량 또는 총중량(전환) · 예러번호표시 상태표시부 · 형광표시관(코발트블루:VFD) · ▼마크 6개
외부입출력부	
전원	AC 110/220V $\pm$ 10%, -15%(50/60Hz), 약 20VA
사용온도	-10 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C
사용습도	95%RH이하 (단 결로가 없을 것)
외형사이즈	198(W) $\times$ 76(H) $\times$ 178(D)mm
옵선	OP-01 페러렐BCD출력(오픈콜렉터) OP-04 RS-232C 입출력+커런트루프출력 (주의) OP-01,04중 1개만 장착 가능

제품사양

입력감도	1.1 μ V/D ~ 120 μ V/D 이하
제로조정범위	1mV ~ 34mV
로드셀인가전압	DC12V, 280mA, 리모트센싱기능부착, 350 Ω 로드셀 6개까지 접속가능
온도계수	제로 $\pm$ (0.3 μ V + 0.003% of Dead Load) / $^{\circ}$ C Typ. 스펠 $\pm$ 0.005% / $^{\circ}$ C Typ.
비직선성	0.01% of F.S.
최대계측전압	36mV (3.6mV/V)
A/D변환방식	이중적분방식
내부분해능	160,000
최대표시분해능	100,000D
샘플링속도	4회/sec
표시부	메인표시부 · 형광표시관(코발트블루:VFD) · 7세크먼트 7자리, 문자높이 13mm · 실중량 또는 총중량(전환) · 예러번호표시 상태표시부 · 형광표시관(코발트블루:VFD)
외부입출력부	콘트를 입력 - 선택 입력 4점 · 프린터, 제로, 용기, 실중량/총중량
전원	AC 110V, 220V(50/60Hz) 변환 가능 (뒷판 입력 변환스위치 사용)
사용온도	-10 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C
사용습도	95%RH이하 (단 결로가 없을 것)
외형사이즈	192(W) $\times$ 96(H) $\times$ 183(D)mm
옵선	OP-04 RS-232C 입출력, 커런트루프 OP-05 Comparator Output (주의) OP-04,05중에 1개만 장착 가능