

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
올바른동작을 위해 CPU를 감시하고 오동작을 방지 기능
- FDC(Full Digital Calibration)
제로와 스패값을 간단히 조정
- 최대 로드셀을 8개까지 접속 가능
- Z-Core을 이용한 UL규격의 전원 트랜스 사용
- 커런트루프 표준 내장
- 외부표시기 기능 내장
RS-232C(옵션)를 이용하여 외부표시기로 사용 가능
- 외형사이즈: 192(W)X96(H)X168(D)mm
- 커팅사이즈: 186(W)X92(H) mm

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±(0.3 μ V+0.003% of Dead Load)/ $^{\circ}$ C Typ. 스패±0.005%/ $^{\circ}$ C Typ.
비직선성	0.01% of F.S.
최대계측전압	36mV (3.6mV/V)
A/D변환방식	이중적분방식
내부분해능	1/60,000
최대표시분해능	100,000
샘플링속도	4회/sec
표시부	메인표시부 · 형광표시관(코발트블루:VFD) · 7세크먼트 7자리, 문자높이 13mm · 실중량 또는 총중량(전환) · 에러번호표시 상대표시부 · 형광표시관(코발트블루:VFD)
외부입출력부	콘트롤 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)×96(H)×168(D)mm
옵션	OP-04RS-232C 입출력, 커런트루프 OP-05Comparator Output (주의) OP-04,05중에 1개만 장착 가능

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
올바른동작을 위해 CPU를 감시하고 오동작을 방지 기능
- FDC(Full Digital Calibration)
제로와 스패값을 간단히 조정
- 최대 로드셀을 8개까지 접속 가능
- Z-Core을 이용한 UL규격의 전원 트랜스 사용
- 커런트루프 표준 내장
- 외부표시기 기능 내장
RS-232C(옵션)를 이용하여 외부표시기로 사용 가능
- 외형사이즈: 192(W)X96(H)X168(D)mm
- 커팅사이즈: 186(W)X92(H) mm

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±(0.3 μ V+0.003% of Dead Load)/°C Typ. 스패±0.005%/°C Typ.
비직선성	0.01% of F.S.
최대계측전압	36mV (3.6mV/V)
A/D변환방식	이중적분방식
내부분해능	1/60,000
최대표시분해능	100,000
샘플링속도	4회/sec
표시부	메인표시부 · 형광표시관(코발트블루:VFD) · 7세크먼트 7자리, 문자높이 13mm · 실중량 또는 총중량(전환) · 에러번호표시 상대표시부 · 형광표시관(코발트블루:VFD)
외부입출력부	콘트롤 입력 - 선택 입력 4점 · 프린터, 제로, 용기, 실중량/총중량
전원	AC 110V, 220V(50/60Hz) 변환 가능 (뒷판 입력 변환스위치 사용)
사용온도	-10°C ~ 40°C
사용습도	95%RH이하 (단 결로가 없을 것)
외형사이즈	192(W)×96(H)×168(D)mm
옵션	OP-04RS-232C 입출력, 커런트루프 OP-05Comparator Output (주의) OP-04,05중에 1개만 장착 가능