

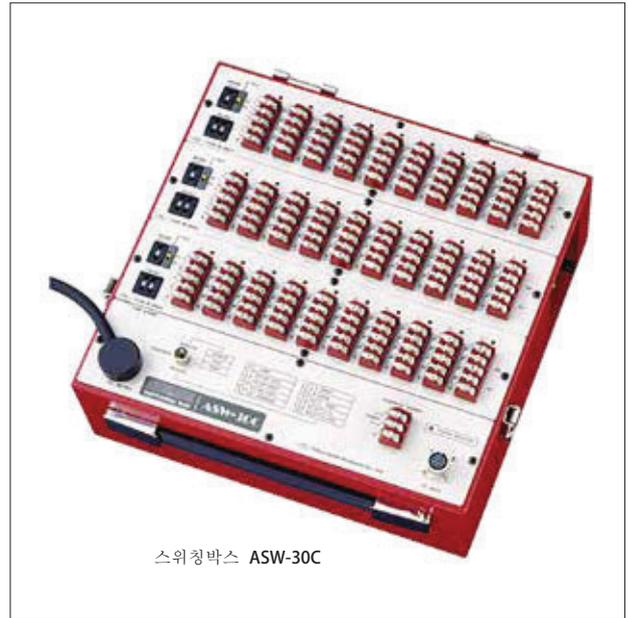
ASW-30C / ASW-50C

주식회사 티엠엘코리아

특징

- 스트레인, 전압, 열전대 측정 가능
- 센서 모드는 데이터로거의 프로그램에서 설정 가능
- 데이터 로거와 $\phi 9\text{mm}$ 케이블 1개로 캐스캐이드 접속 가능
- 터미널은 나사 고정, 납땜 모두 가능
- 스트레인 완전한 보정법 탑재

데이터로거 TDS-540/-630과 조합하여 측정 점수 확장을 위한 스위칭박스입니다. 측정 점수는 1대 당 각각 30점 (ASW-30C), 50점 (ASW-50C)으로 스트레인, 직류 전압, 열전대 온도를 모두 측정할 수 있습니다. 센서모드 프로그램 설정 등 데이터로거의 기능을 충분히 살릴 수 있도록 설계가 되어 있습니다.



스위칭박스 ASW-30C

사양

측정 점수	30점 (ASW-30C), 50점 (ASW-50C)	
스트레인 측정		
적용 결선법 게이지 저항	1게이지법 3선식	: 120, 240, 350 Ω
	2게이지법	: 60-1000 Ω *1
	2게이지 커먼 터미널	: 60-1000 Ω *1
	4게이지법	: 60-1000 Ω *1
	4게이지법 정전류	: 350 Ω
측정 범위	조합하는 데이터로거에 의함	
센서 케이블 연장 범위	4게이지법 정전류 350 Ω	케이블 왕복 저항 400 Ω 이내
	4게이지법 정전류 고분해능350 Ω	케이블 왕복 저항 160 Ω 이내
영점 안정도	1게이지법 3선식 ($\pm 1.0 \times 10^{-6}$ strain/ $^{\circ}\text{C}$ 이내) 2게이지법 ($\pm 0.5 \times 10^{-6}$ strain/ $^{\circ}\text{C}$ 이내)	
전압 측정		
측정 범위	조합하는 데이터로거에 의함	
입력 임피던스	1M Ω 이상	
열전대 온도 측정		
측정 범위	조합하는 데이터로거에 의함	
센서 모드		
REMOTE	데이터로거에서 각 채널별로 설정	
MANUAL	스위칭박스 측에서 10점마다 설정	
측정점 번호	10채널마다 상위 2자리를 임의 설정	
측정점 표시	각 채널에 적색 LED	
전환기	밀폐형 특수 릴레이	
사용 온도도 범위	-10 $^{\circ}\text{C}$ ~ +50 $^{\circ}\text{C}$ 85%RH이하 (결로없는 조건)	
전원	통상, 데이터로거에서 공급	
AC전원	부스터 사용시 ※해외용 AC 전원 전압 대응 (출하시 선택)	
정격 전압	AC100V 50/60Hz	
허용 전압	AC90-110V 50/60Hz	
최대 소비전력	6VA MAX.	
외형치수	ASW-30C : 298 (W) × 149 (H) × 283 (D) mm (돌기부 제외)	ASW-50C : 298 (W) × 149 (H) × 420 (D) mm (돌기부 제외)
질량	ASW-30C : 약7kg ASW-50C : 약10kg	

*1 데이터로거 모드에 따라서는 120-1000 Ω

표준 부속품

취급설명서	1개
AC전원 케이블 (CR-01)	1개
비닐 커버	1개
플러스 드라이버	1개
보증서	1개

ASW-50C-05

표준 터미널과 모든 점에 NDIS 원터치 커넥터를 탑재하고 있습니다. NDIS 플러그 타입은 스트레인게이지 식 변환기 접속에 편리합니다.



사양 (ASW-50C-05)

외형 치수	298 (W) × 149 (H) × 545 (D) mm (돌기부 제외)
질량	약13kg

※상기 이외의 사양은 표준 ASW-50C와 동일합니다.

출하시 옵션

방습용 히터
습도가 많은 환경에서 측정할 수 있습니다.
전원 AC90~110V 26VA MAX.
AC121~250V 110VA MAX.
(부스터와 히터 사용 시)

관련 제품

원터치 단자 SB-0T1B

입력 리드선을 원터치로 접속할 수 있는 단자대입니다. 스위칭박스의 입력 터미널에 장착하여 사용합니다. (1조 5개입)