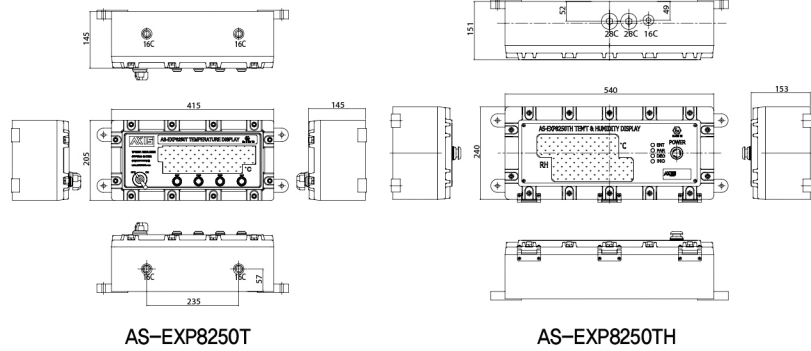
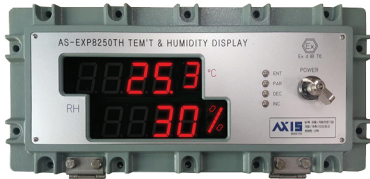


특징 Feature

- 방폭형 온도계 및 온·습도계는 PSM 대상 업체, 화학공장, 도로공장, 석유화학, 제약회사 등에서 교반 및 계량용 탱크, 호퍼 내부의 온도, 습도를 대형 디스플레이로 볼수 있으며 온도, 습도의 경보음 및 제어가 가능한 현장용 방폭 온, 습도계 입니다.

<제어 모델 선택 Option>

- AS-EXP8250MT (제어 온도계)
- AS-EXP8250MTH (제어 온·습도계)
- RS-485



주요사항 Specifications

구 분	AS-EXP8250T (온도 지시계)	AS-EXP8250TH (온·습도 지시계)
방폭 등급	Ex d IIB T6 (내압 방폭형)	
문자수	4 Digit (숫자 3 / °C 1)	8 Digit (온도 숫자 3 / °C 1 / 습도 숫자 3 / % 1)
문자 크기	2.3" (33 × 57 mm)	2.3" (33 × 57 × 2 Line mm)
표시부	4 Segment 고회도 FND	4 Segment 2 Line 고회도 FND
센서 입력	열전대 입력 : K, J, E, T, B, R, S, C, N / 촉온 저항체 입력 : PT100Ω, JBTΩ 전압 입력 : DC 1~5V / 0~5V / 전류 입력 : DC 4~20mA / 0~20mA	
정밀도	± 0.5% + 1 Digit & ± 3°C 중 큰쪽	R, S, B, C 450°C 이하 적용 안됨
내전압	AC 2000V / 1분간 : 서로 다른 충전부 단자간	
절연 저항	20MΩ 이상	
사용 환경	온도 : 0~50°C / 습도 : 35~85% RH (결로 현상이 없을것)	
전원 사양	AC Free Voltage 100V~240V ±10% , 50/60Hz	
제품 규격(mm)	310 × 200 × 145	310 × 200 × 145
제품 중량	10.5 kg	10.5 kg

구 분	AS-EXP8250MT (온도 지시계 제어용)	AS-EXP8250MTH (온·습도 지시계 제어용)
방폭 등급	Ex d IIB T6 (내압 방폭형)	
문자수	5 Digit (숫자 4 / °C 1)	10 Digit (온도 숫자 4 / °C 1 / 습도 숫자 4 / % 1)
문자 크기	2.3" (33 × 57 mm)	2.3" (33 × 57 × 2 Line mm)
표시부	5 Segment 고회도 FND	5 Segment 2 Line 고회도 FND
센서 입력	열전대 입력 : K, J, E, T, B, R, S, C, N / 촉온 저항체 입력 : PT100Ω, JBTΩ 전압 입력 : DC 1~5V / 0~5V / 전류 입력 : DC 4~20mA / 0~20mA	
정밀도	열전대 : ± 0.3% + 1 Digit & ± 3°C 중 큰쪽 촉온체 전압 입력 : ± 0.2% + 1Digit	R, S, B, C 450°C 이하 적용 안됨
Scan Time	160m / Sec	
경보 출력	Relay 출력 / 독립 2 출력-1a × 2 (250V, 3A AC)	
전송 출력	DC 4~20mA / 정확도 : 지시치 ± 0.2%	
주요 기능	피크 홀드 / 다양한 모드가 독립 2경보 및 경보 불감대 설정 / 입력값 필터링 / RS-485 옵션 가능	
내전압	AC 2000V / 1분간 : 서로 다른 충전부 단자간	
절연 저항	20MΩ 이상	
사용 환경	온도 : 0~50°C / 습도 : 35~85% RH (결로 현상이 없을것)	
전원 사양	AC Free Voltage 100V~240V ±10% , 50/60Hz	
제품 규격(mm)	310 × 200 × 145	310 × 200 × 145
제품 중량	10.5 kg	10.5 kg