HM-ION96 규격

제품 특징	One-Microchip을 이용한 Microprocessor 방식 문자와 숫자 겸용의 표시(1줄 x 16글자)가 가능한 back-lighted LCD 다양한 이온선택성 전극과 Pt100 온도센서 입력 g/l, mg/l, ppm, mbar, mmHg와 같은 다양한 측정단위 표시 가능 0.01~1000ppm의 측정범위 및 10.00, 100.0, 1000ppm의 측정범위 설정 기능 이온 농도 측정값, 온도 값, 각종 설정 값, Set-point 상태 표시 자동 또는 수동 온도 보정 기능 및 5개의 보정 용액 설정 기능 Dual filter software 적용을 통한 안정적인 측정 값 표시 두 개의 설정 구간에서 On/Off 제어 설정 값 저장을 위한 EEPROM 임의 작동 방지를 위한 Password 기능으로 3단계의 접근 권한 부여 임의 작동 방지를 위한 Keyboard 잠금 기능 자동 과부하 방지와 원상태로의 복원 기능 탈부착이 가능한 터미널 블록 사용 다양한 옵션 제공 (2개의 아날로그 출력, RS232C 출력, RF출력, DC24V 전원)
ION 측정	ION 측정 범위 : 0.01~1000ppm
	분해능 : 0.01ppm
온도 측정	온도 측정 범위 : -10.0 ~ 110.0 ℃
	분해능 : 0.1 ℃
제어 출력	출력 릴레이 수 : 4개 출력 규격 : SPDT 접점2(제어용), SPST 접점2(알람, 세정) 스위칭 전압 및 전류 : AC220V / 5A
	출력 기능 : 알람, 세정, Control (각각의 릴레이마다 독립적으로 기능 설정 가능) Control 기능 : On/Off 제어 및 세정 장치 제어 High/Low Set point, Hysteresis, Relay Delay Alarm 기능 : High/Low Alarm point, Relay Delay
신호 출력	아날로그 출력 범위 : 0/4 ~ 20mA (절연) 반응시간 : 2.5s for 98%, 분해능 : 0.004mA, 부하 : 600 ohm => 아날로그 신호출력 2개까지 가능 (Option) RS232 출력 가능 (Option)
센서 보정	전체 측정범위에서 최대 5Points까지 보정을 볼 수 있음 Zero adjustment : ±100.0mV Range mV : ±1100.0mV
Hold 기능	센서 교정 시 Auto Hold Alarm, Control 릴레이 : Hold시간 설정 가능 아날로그 출력 : 직전 출력 값으로 Hold
사용 환경	작동 온도 : 0/50℃, 습도 : 응결 없이 95%
기 구	취부방법 : Panel Mounting, Case 재질 : ABS 외형치수 : 96 x 96 x 155 mm (H x W x D), 무 게 : 0.85 Kg
전 원	전원공급 : 110/220 볼트 AC ± 10%, 50/60 Hz 소비전력 : 최대 5VA