

## C2507AD12



### ■ 제품의 특징

PT100 Ohm 의 온도센서를 내장하고 있습니다. (기타 규격 온도 소자도 주문 생산 가능합니다.)  
KCL 을 보충하여서 사용하는 형태입니다.

### ■ 지원분야

각종 현장 설치형 pH Meter 의 센서의 교체.

### ■ 제품사양

품명	보충형 pH 전극(Electrode)
측정원리	유리전극 방식
측정범위	0.00 ~ 14.00 pH
사용온도	0 ~ 80 °C
사용압력	0 ~ 0.5 Bar (atm.)
비교전극	Ag / AgCl
Zero Point	pH 7.00 ±0.3 (/ ± 20 mV)
Slope	95% 이상 (pH 4, pH 7 Buffer 에서)
반응시간	15 sec 이내 98% 반응 (@ 25°C)
내부 보충액	무보충형
온도센서	Pt-100Ω 내장
침적부 재질	유리 / Polymer Body
크기	12(Ø) × 120(L) mm
기본케이블	5 m / Spade Lugs
Membrane Resistance	150 MΩ 이하
측정조건	전도도율 : 200 µS/cm 이상