



### 옥시가드 PPB

•• 특징

- 초 저농도 DO 미터
- 빠른 반응시간
- Stainless steel 재질, 산소 투과 및 전기적 간섭 방지
- 두껍고 견고한 탐침막
- 유속속도 및 온도변화에 의한 오차 방지 장치 장착

•• 사양표

	옥시가드 PPB	옥시가드 PPBH
측정범위	0~100 ppb (0~1000 ppb 가능)	0~500 ppb (0~100 ppb 가능)
측정방식	Galvanic cell의 self polarizing	Galvanic cell의 self polarizing
기능	표시, 경보, 출력 0/4~20 mA	표시, 경보, 출력 0/4~20 mA
측정시간	0~5 ppb 에서 0~80 ppb 간 (up/down scale): 약 20초 대기중 (교정시간1분) 에서 100 ppb 까지 약 40초 10 ppb 까지 약 3분 이내	25초 내 측정값의 90% 이상 표시 대기중 (교정시간 1분) 에서 100 ppb 까지 약 1분 10 ppb 까지 약 5분
교정	대기중 반자동	대기중 반자동
샘플조건	온도: 5~50°C 압력: 6 bar 유량: DO에 따라 다르나 50~2000 ml/min	온도: 0~40°C, 최대 100°C 가능 압력: 6 bar 유량: DO에 따라 다르나 300~600 ml/sec
작동온도	-5~60°C	-20~60°C
정확도 (오차범위)	±2% (0.5 ppb) 이내 (교정 정확도에 따라 다름)	±2% (0.5 ppb) 이내 (교정 정확도에 따라 다름)
출력	알람 (Hi) 1개, 0/4~20 mA	알람 (Hi) 1개, 0/4~20 mA
규격	본체: 190 x 240 x 100 mm (지름 x 높이 x 두께)	본체: 190 x 240 x 100 mm (지름 x 높이 x 두께) 탐침: ND40 피팅



### 초순수 pH시스템

•• 특징

- Stainless steel의 탐침 외장재
- 전기적 간섭현상 제거
- 유속에 의한 오차 제거

•• 사양표

구성	본체 + Pure water pH탐침 + 측정장치 + 전해액통	정확도 (오차범위)	±0.5% (0.05 pH) 이내
기능	표시, 0/4~20 mA 출력	재현도 (오차범위)	±0.25%
샘플조건	온도: 5~50°C (최대 80°C까지 사용가능) 유량: 약 100 ml/min	출력	0/4~20 mA (galvanic isolation) +5 VCD (for pre-amplifier supply)