

Dissolved Oxygen (용존산소)

# 5740 sc Galvanic Sensor

Instruments

## 교체 가능한 멤브레인 카트리지를 사용하여 새로운 멤브레인을 간편하게 교체

- 미리 설치, 교체가 쉬운 멤브레인 카트리지
- 열악한 환경에 내구성이 강한 견고하며 오염이 방지되는 Hydrophobic 멤브레인
- 고유한 전기 측정 기술
- sc200 또는 sc1000 디지털 컨트롤러와 Plug & Play
- 에어 컴프레서의 사용에 관계 없는 자체 세척 공기 분사 액세서리
- 다용도 설치 하드웨어



필수 옵션

sc200 또는 sc1000  
디지털 컨트롤러는 별도 판매  
그림은 sc200 컨트롤러

### 제품 주문 정보

Prod. No.	Description
5740D0B	10 m (32.8 ft) 케이블이 달린 5740 sc 갈바닉 DO 센서

• RSM에 문의하십시오.

### 제품 상세 정보

Specifications	
측정 범위	0,0 ~ 40,00 ppm (0 ~ 40 mg/L) 또는 200% 포화도
감도	스팬의 ±0.5%
정확도	측정: 스패의 ±2%, 온도: ±0.2 °C
반복성	스팬의 ±0.5%
20°C에서 응답 시간	120초 내에 90% 까지
해상도	10 ppm 미만: ±0.01 ppm 또는 mg/L, ±0.1% 포화 10 ppm 초과: ±0.01 ppm 또는 mg/L, ±0.1% 포화
작동 온도	-5 ~ 50°C (23 ~ 122°F)
유속	최소 0,5 cm/s (0,016 ft./s)
프로브 침지 깊이 및 압력 한계	최대 107 m (350 ft.), 1000 kPa (145 psi)
투과 거리	최대 100 m (328 ft.) 단말함과 함께 사용하는 경우 최대 1000 m (3280 ft.)
센서 케이블 (통합형)	빠른 차단 플러그를 연결하는 경우 10 m (33 ft.)
사이즈	43,7 x 203,2 mm (1,72 x 8,00 in.)
무게	0,26 kg (0,6 lbs.)

• 별도 공기 없이 변경될 수 있습니다.