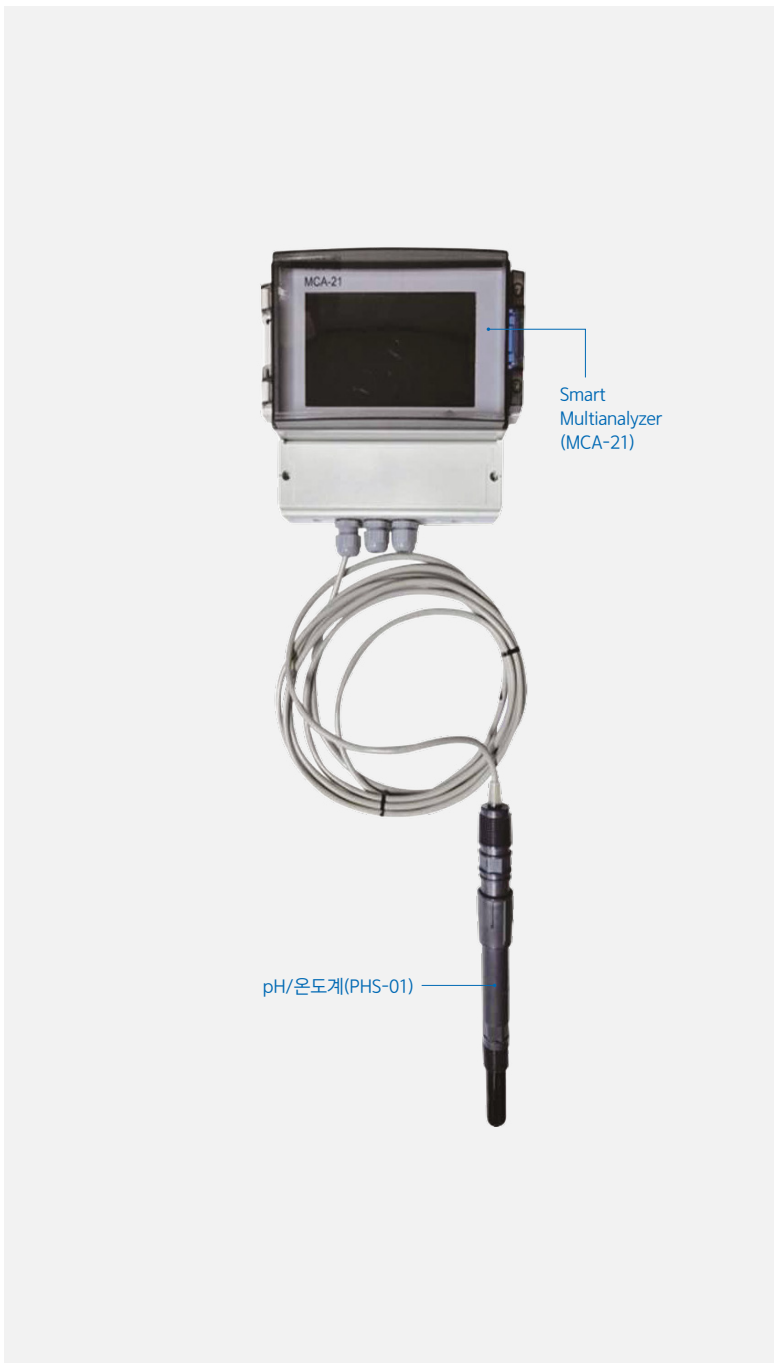


## 제품소개

스마트 멀티 수질 자동측정 장치

# 스마트 다항목\_pH 측정기 MCA-PH



실시간 pH 측정을 위한  
pH 측정 센서 및 변환기

- 유리전극식 방식의 전극에 온도 센서 내장
- 안정 판별기능으로 개인차 없이 정확하게 표준액 교정 가능
- 원터치의 간단한 교정
- 자동 센서의 진단(전극 크랙검지) 실시로 안정된 수질측정 데이터 제공

### 지시변환부 (MCA-21) (Display)

- 중앙처리장치 High Speed CPU Micro Processor
- DISPLAY 7-inch color touch TFT LCD
- 전원/소비전력 DC 12V ±10% / 약 15VA

### 검출장치 pH/온도 (PHS-01) (Differential pH)

- 측정대상 수용액 중의 수소이온농도(pH)
- 측정방식 Glass 전극법
- 온도보상 Pt 1000Ω
- 측정범위 pH : 0~14pH, 온도 : 0~100℃
- 표시분해능 pH : 0.01pH, 온도 : 0.1℃
- 표시단위 pH, ℃
- 반복성 ±0.05 pH 이내
- 직선성 ±0.05 pH 이내
- 안정성 0.03pH / 24시간
- 응답시간 90% 응답 2분 이내
- 크기 검출기 : 280(H)×φ38mm
- 재질 검출기 : PPS, 티타늄, 글라스, 세라믹, 에폭시수지