

## 8. 측정계측기기 사양

### PH ANALYZER(수소이온농도 연속자동측정기)



- ISO 9001 인증 업체
- 환경측정기기 형식승인서 (제WTMS-pH-2008-15호)

<b>모델명</b>	E-cowa-PH
<b>적용분야</b>	하수종말처리장 및 각종 산업 폐수처리장의 방류조 TMS 수질감시
<b>제품특징</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 측정 후 실시간 자료전송포트 장착 (4~20mA)</li> <li>• PH 전류출력 (출력전류 미세조정 및 전송선로 시험기능)</li> <li>• 최대 2점점 HIGH,LOW 출력</li> <li>• 그래픽 LCD 채택 및 조명기능 (그래픽 LCD 128*64)</li> <li>• RS-232C/TMS (환경부 규격 채택) 통신</li> <li>• 측정기와 센서와의 디지털 통신방식으로 센서설치가 용이</li> <li>• 센서선로 연장이 필요 없다. (연결박스 불필요)</li> </ul>

항 목	세 부 내 역
측정 방식	복합유리전극법
측정 범위	pH: 0 - 14pH, 온도: 0 - 50.0°C
측정 표시	그래픽 LCD
정밀도	±0.001 pH
재현성	±0.01 pH
전송 신호	DC4-20mA, 절연전송출력 최대부하 600Ω
통신전송신호	RS-232C, 상태출력 (교정중, 점검중, 동작중 등)
접점 출력	High, Low Relay 접점출력 (2SPDT)
전원	AC85-240V 50/60Hz ±10%
소비 전력	12VA
보존 온도	-25 - +70°C
구조	IP65, PBT
세정 방식	물 또는 공기, 초음파 세정방식 중 선택
크기	170W X 170H X 105D(mm)