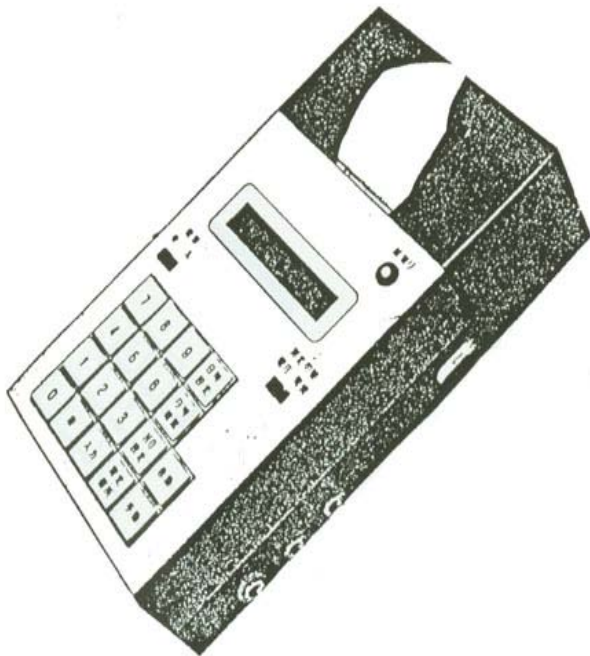


# CP-Monitor

## 전위측정기

방식효과의 판정에 필요한 관대지 전위차 및 마그네슘양극의 수명계산에 관련없이 양극발생전류를 누름버튼하나로 측정하여 측정일시, 측정번호, 측정결과를 인쇄출력해 주는 시계부착형 전위측정기이다. 전류의 영향을 받기 쉬운 장거리 용접강관의 방식상태에 관해서는 아날로그식의 일반적인 직류전압기록계를 사용하여 관대지전위(P/S)에 대한 측정평가를 내리는 것이 일반적인데 본 기기는 전류의 영향을 받기 힘든 공내관과 지관을 유전양극법으로 전기 방식할 경우 방식기술자가 아니더라도 확실한 관대지전위와 양극발생전류를 손쉽게 측정하여 그 기록을 완공검사결과나 또는 유지관리의 점검결과로 가스사업자측에 제출할 수 있도록 개발된 소형 디지털 전압전류기록계이다.



### 특징

- **우수한 조작성**  
소형경량의 간편한 구조로 되어 있어 측정이 간편하다.
- **측정오류방지기능**  
프린터기능이 있어 측정범위의 선택오류나 측정치의 기입오류 등의 염려가 없다.
- **자동측정기능**  
자동기를 작동시키면 6초간격으로 총 10회의 자동측정을 하여 각 측정치 및 최대, 최소, 그리고 평균치가 인쇄출력된다.
- **시계기능**  
측정일시 및 미리 입력된 측정번호가 측정데이터와 함께 인쇄출력되므로 검사·검수에 적절히 이용할 수 있다.

### 사양

측정항목	관대지전위 (P/S) $\pm 1999\text{mV} \pm 1\text{mV}$ Mg발생전류 (Mgl) $\pm 1999\text{mA} \pm 1\text{mA}$
표시	액정 디지털 16문자 [연월일시분, 전압전류치, 측정번호 11자리, 배터리상태표시 (경고등)]
인쇄	프린터 16문자
시계	수정발진 IC내장
전원	주회로용 : 단3형 알칼리건전지 6개 메모리용 : 니카드전지
치수/중량	(W)100×(D)200×(H)45 / 1300g
부속품	측정용 리드선 (적·흑), 연장용 리드선 (흑) 유산동전극, 기록지