

# 디지털 전압기록계 (Type-2010)

## Electronic Recorder

### 용도

배전선로에서 수용기에 공급되는 전압의 변동상태와 정전발생 유무 등을 기록관리 할 수 있는 장치로 1초당 16회 이상 전압을 측정하여 Sampling Time동안 측정된 데이터를 연산하여 평균전압을 산출하고 상, 하한 초과전압과 정전시각 및 복구시각을 실시간으로 기록하여 시간대별, 월별, 계절별 전압변동을 PC로 분석할 수 있는 Graphic Display형 전자식 기록장치로 수용기에 적정전압을 공급할 수 있도록 DB화 할 수 있으며 특정장소에서의 전력품질 상태를 장시간 동안 감시하는 목적으로 사용.



### 특징

#### ■ 기록장치

- 전압 측정 : True RMS
- 소형, 경량, 저전력형의 전압기록계로 휴대 및 설치용이
- 메뉴화면을 통한 기능별 선택용이
- 고해상도 Color LCD를 통해 측정중인 데이터를 그래프로 확인
- 배터리가 필요 없는 AC 입력전원 구동방식
- 최대 20개월 동안 연속으로 전압측정가능
- 다양한 14종의 Sampling Time 제공
- 휴대용 USB 메모리시트를 연결하여 현장에서 측정데이터 취득 가능

#### ■ 분석프로그램

- 측정위치, Sampling Time별로 평균전압을 선택하여 분석할 수 있도록 규격화된 폼으로 설계
- 전압변동, 정전유무 등을 분석(측정시간에 따른 전압상태와 초과전압 유무 확인)
- 측정전압의 평균값과 상, 하한 초과전압, 정전시각, 복구시각 등을 분석하고 출력
- USB 메모리시트에 저장된 측정데이터 분석

### 사양

- 측정전압범위 : AC 80~300V
- 입력주파수 : 50/60Hz
- 샘플링타입 : 2/5/10/15/20/30/60 sec/min
- 허용오차 :  $\pm(0.25\%, +1\text{digit})$  at 23°C
- 측정위치 식별 : ID No.(4 Digit), 30개 이상 저장 가능
- 저장용량 : 30분 S/T에서 최대 20개월 측정 기록
- 디스플레이 : 3.5" Graphic LCD
- 데이터통신 : USB, USB Host
- 동작온도 : -20°C~40°C
- 치 수 : 163(L) × 100(W) × 45(H) (mm)
- 무게 : 480g

### Accessory



Soft Carrying Bag



USB 메모리시트



USB Cable