

# 전력품질분석기6

## Power quality analyzer

장비관리번호	M2009-0358
취득일자	2009-12-10
제조회사	CHAUVIN ARNOUX
모델명	C.A 8352
설치형태	이동식



<b>장비용도</b>	· 전압, 전류, 전력 및 전력품질지수 등을 측정
<b>시험항목</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 차량 소비전력 및 전압, 전류 등의 측정 분석</li> <li>· 철도급전시스템의 전력품질 측정 분석</li> <li>· 고조파 대책설비의 설계의 기본 파라미터 측정</li> <li>· 전차선로 고조파 확대율 측정</li> <li>· 철도급전시스템의 상간 부하불평형 측정</li> <li>· 3상수전부 : 고조파 및 전압 불평형 규제 규격의 판단 지점</li> <li>· 급전모선부 : M상과 T상의 견인전력 공급지점</li> <li>· 전기차 : 전기차에서 소비되는 전력 및 발생하는 고조파 측정</li> <li>· 선로 말단(SP) : 전차선 최저 공급전압에 대한 평가 지점</li> </ul>
<b>주요사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 측정 채널 : 전압/전류 각각 4채널(A,B,C,Neutral) 이상</li> <li>· 전압측정범위 : 0~500 Veff</li> <li>· 전류측정범위 : 0~5A(Clamp Type), 0~3,000A(로고스키코일)</li> <li>· 정밀도 : ± 0.5%</li> <li>· 고조파 측정 : 0~50차 이상 크기 및 방향 (IEC61000-4-7)</li> <li>· 플리커 측정 : Pst, Plt (IEC61000-4-15)</li> <li>· 불평형 측정 : phase shift, global unbalance, positive zero negative sequence</li> <li>· 과도상태저장 : 10초</li> <li>· 내장 메모리 : 10GB</li> <li>· 측정 항목 : 전압, 전류, Watts, kWh, VA, VAH, VAR, VARH, PF, dPF, THD V/I, 고조파 전압/전류, Frequency, Flicker to IEC868, Impedance 등 분석제어모듈 : 전력분석기의 실시간 원격제어 및 모니터링 기능 포함, 측정자료 Database/저장/분석 기능 포함</li> <li>· 인터 페이스 : modem, Ethernet network</li> <li>· 기타 : Soft Carry Bag, 장비 및 제어프로그램 Demo</li> </ul>
<b>구성품</b>	· 단품
<b>담당자</b>	· 천민철 031-460-5771

