

# EMI/EMC 챔버 19

## Electromagnetic Semi-Anechoic Chamber

장비관리번호	F20070345
취득일자	2007-06-18
제조회사	• 챔버 : 윌텍    • EMC기기 : 이레텍
모델명	3m 정규챔버
설치형태	고정설치



장비용도	<ul style="list-style-type: none"> <li>전자파 적합성(EMC) 시험을 위해 주변 전자파의 영향을 받지 않는 전자파 차폐실 및 균일한 전자계를 형성하기 위한 전자파 반무반사실을 설치하고 전자파 장애(EMI) 측정 시스템 및 전자파 내성(EMS) 시험 시스템을 구성하여 철도 차량 용품의 전자파 적합성 시험에 관한 국제 규격(IEC 62236-3-2/ EN 50121-3-2)의 시험이 가능함.</li> <li>EMI Test Receiver 및 Loop Antenna, Bilog Antenna를 별도로 구성하여 완성차의 전자파 장애 측정(IEC 62236-3-1/ EN 50121-3-1) 가능</li> </ul>
시험항목	<ul style="list-style-type: none"> <li>철도차량 구성품 EMC 시험 (IEC 62236-3-2, EN 50121-3-2)</li> <li>방사내성 시험(IEC 61000-4-3), 전도내성 시험 (IEC 61000-4-6)</li> <li>Radiated Emission 시험/Conducted Emission 시험 (CISPR 11)</li> </ul>
주요사양	<ul style="list-style-type: none"> <li>CISPR 11, IEC 61000-4-3</li> <li>전자파 반무반사실, 전자파 차폐실</li> <li>Radiated Emission(3m), Conducted Emission 측정 시스템</li> <li>방사 내성 시험, 전도 내성 시험 시스템</li> <li>정전기 방전 시험 시스템</li> <li>전원 설비 용량 : DC 150V/ 40A, AC 단상 300V/ 50A</li> </ul>
구성품	안테나(Log-periodic, Bi-conical, Horn), EMI Test Receiver, Signal Generator, Pulse Modulator, Field Monitor, Function Generator, RF Amplifier, Power Meter
담당자	김명룡 031-460-5515