

<붙임>

측정장비 개방 현황

시 설 명	주요 구성품	담당
IMT-2000시험시스템	통신시뮬레이터, 신호발생기(0.1MHz~6GHz), 신호분석기(3Hz~26.5GHz), 주파수카운터, 전력측정기, 등	품질인증과 공성식 ☎02)710-6632
PCS·셀룰러시험시스템	스펙트럼 분석기(9kHz~26.5GHz), CDMA 통신시험기, 오디오분석기(2Hz~300kHz) 등	품질인증과 공성식 ☎02)710-6632
특정소출력시험시스템	신호발생기(0.1MHz~4200MHz), 주파수카운터, 오디오분석기, EMI 수신기, DECT 측정기, 스펙트럼분석기(100kHz~26.5GHz, GPS 교정시스템, 임피던스분석기, 왜곡분석기, 오실로스코프(400MHz) 등	품질인증과 공성식 ☎02)710-6632
무선LAN시험시스템	신호발생기, 스펙트럼분석기, 오실로스코프, 주파수카운터, 오디오분석기, 변조분석기, 전력측정기, 통신시험기 등	품질인증과 공성식 ☎02)710-6632
해상기기시험시스템	디지털오실로스코프, 신호발생기(5kHz~1.5GHz), 신호분석기(DC~1800MHz), GMDSS 시험기, 오디오분석기, 스펙트럼분석기, MF/HF 전력계, 변조분석기(150kHz~1300MHz) 등	품질인증과 공성식 ☎02)710-6632
레이다시험시스템	전력분석기, 오실로스코프, 스펙트럼분석기(100Hz~26.5GHz), 소인기(10MHz~40GHz) 등	품질인증과 공성식 ☎02)710-6632
항공기기시험시스템	오디오분석기, 변조분석기(150kHz~1300MHz), 신호발생기(0.1MHz~4200MHz), 무선장해시험기 등	품질인증과 공성식 ☎02)710-6632
밀리미터파측정시스템	신호발생기(~110GHz), 스펙트럼분석기(~110GHz), 오실로스코프, 주파수카운터, 안테나(33GHz~50GHz, 50GHz~75GHz, 75GHz~110GHz), 안테나마스트, 도파관증폭기(33GHz~50GHz, 50GHz~75GHz, 75GHz~110GHz), 네트워크분석기, 전력측정기(9kHz~110GHz), 오실로스코프 등	품질인증과 공성식 ☎02)710-6632

WiBro 시험시스템	신호분석기(9kHz~30GHz), WIMAX 통신시험기, 안테나, 무선시험기, 변조 분석기(50kHz~1360MHz) 등	품질인증과 공성식 ☎02)710-6632
음성통신시험시스템	신호분석기(9kHz~3.6GHz), 멀티미터, 오실로스코프, Balance 분석기, 네트워크분석기(5Hz~200MHz), Ring 발생기 등	품질인증과 유한상 ☎02)710-6634
데이터통신시험시스템	Dielectric 분석기, 신호분석기(9Hz~3.6GHz), 멀티미터, 오실로스코프, Ring 발생기, 노이즈발생기, PCM 채널 측정기, 전송시험기 등	품질인증과 유한상 ☎02)710-6634
광통신시험시스템	디지털전송분석기, SONET/SDH 분석기, 광감쇄기, 광스펙트럼분석기(0.6~1.75μm), Dynamic 분석기, 네트워크분석기(100kHz~4.5GHz) 등	품질인증과 유한상 ☎02)710-6634
ISDN 측정시스템	임피던스/이득 분석기, 멀티미터, Balance 분석기, 프로토콜시험기, Telephone 시험기, 네트워크분석기(30kHz~3GHz) 등	품질인증과 유한상 ☎02)710-6634
케이블모뎀시험시스템	성능분석기, 신호분석기(20Hz~3.6GHz), 오실로스코프(500MHz), 전력측정기, 증폭기, NTSC TV 발생기, 변조기, 신호발생기(250kHz~1GHz) 등	품질인증과 유한상 ☎02)710-6634
CATV시험시스템	스펙트럼분석기, 잡음지수측정기, LCR측정기(20Hz~1MHz), 네트워크분석기(300kHz~3GHz), CATV시험기, TV변조기, MPEG시험기, 신호발생기, 디지털 TV 시험기, 다중채널필터 등	품질인증과 유한상 ☎02)710-6634
코드리스폰시험시스템	신호발생기(0.1MHz~4200MHz), 변조분석기(150kHz~1300MHz), 오디오분석기, 스펙트럼분석기(50Hz~6.5GHz), 펄스발생기 등	품질인증과 유한상 ☎02)710-6634
금속재질시험장치	CMI, UPS, 운용컴퓨터 등	품질인증과 유한상 ☎02)710-6634
충격전압시험장치	E-CLASS 100, 운용컴퓨터 등	품질인증과 유한상 ☎02)710-6634
보호기시험장치	직류장전개시전압측정기, 동작전류측정기, 부동작전류측정기, 발화발생기, 충격파방전개시전압측정기 등	품질인증과 유한상 ☎02)710-6634

디지털CATV시험시스템	PSIP 발생기, CAS 서버, 비디오/오디오 인코더, QAM 변조기, 디지털방송 신호분석기, TV 시험 수신기, MPEG 시험기, 로직분석기, 네트워크 게이트웨이 등	품질인증과 유한상 ☎02)710-6634
전기안전시험시스템	전력측정기, 하모닉/플리커 시험기, 멀티미터, Ground bond 시험기, AC/DC Electric load, 항온항습기, 강구충격시험장치, 낙하시험기, 내전압 시험기, 대전류아크시험기, 발연선점화시험기, 난연성시험기, 경사판시험기, 알콘가스용접시험기, 누설전류시험기, 온도기록계 등	품질인증과 차기남 ☎02)710-6634
구내전송증폭기 자동측정시스템	다채널신호발생기, 전력측정기, 주파수카운터, FFT분석기, 다채널대역통과 필터, 가변대역통과필터, 시스템제어기, 스펙트럼분석기(9kHz~3GHz) 등	품질인증과 유한상 ☎02)710-6634
방사전계측정시스템	전계강도측정기(20Hz~26.5GHz), 안테나 마스트, 턴테이블 등	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
전자파장해측정장치	전계강도측정기(5Hz~1GHz), LISN(150kHz~30MHz) 등	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
EMI 측정용안테나	Biconical안테나(30~300MHz), LP안테나(300~1000MHz)	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
EMI TEST SYSTEM	전계강도측정기(20Hz~26.5GHz), 안테나 마스트, 턴테이블 등	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
스펙트럼분석기(E4440A)	스펙트럼분석기(3Hz~26.5GHz)	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
표준노이즈발생기	Noise Source 3종(30MHz~1GHz)	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
전계강도측정시스템	전계강도측정기(20Hz~26.5GHz)	이천분소 김민석 ☎031)644-7484

전자파차폐측정시스템	안테나 각종(5Hz~40GHz), 파워센서, 신호발생기(9kHz~1.04GHz), 전계강도측정기(20Hz~26.5GHz), 파워앰프(10kHz~26GHz) 등	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
균일전계측정시스템	프로브포지셔너, 신호발생기(9kHz~2080MHz), 파워메타(DC~26.5GHz)	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
정전기내성시스템	정전기방전발생기(2~8kV), 오실로스코프 등	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
전자파방사내성시스템	전력증폭기, 파워메타, 안테나, 신호발생기	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
버스트내성시스템	버스트발생기(8.5kV max)	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
서지내성시스템	임펄스발생기(7.1kV max)	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
전자파전도내성시스템	파워앰프, 파워메타, 신호발생기 등	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
하모닉내성시스템	하모닉내성시험장치	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
전원주파수자계내성시스템	전원주파수자계내성시험기(1~10A/m)	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
감쇄진동자기장내성시스템	감쇄진동자기장시험기(10~100A/m)	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
진동파내성시스템	진동파내성시스템(0.5~3kV)	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
전압변동내성시스템	전압강하/순시정전내성시험기(4kV max)	이천분소 김민석 ☎031)644-7484

펄스자기장내성시스템	펄스자기장내성시험장치	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
전자파내성시험(복합)시스템	전자파내성복합시험기 1세트	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
무선기기 EMI 시스템	무선통신시스템, 통신용안테나 등	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
무선기기 EMS 시스템	무선통신시스템, 신호발생기, 신호분석기 등	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
차량환경에서의 과도현상 및 서지시험시스템	신호발생기, 전압강하 시뮬레이터 등	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
무선기기 EMI 및 시험장평가시스템	POD안테나(1GHz~18GHz), 전계센서(100kHz~6GHz), 마스트 및 레일시스템 등	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
안테나 지지대 및 회전대	안테나 지지대 및 회전대	이천분소 김민석 ☎031)644-7484
안테나 교정장치	EMI 수신기(9kHz~1GHz), 교정 루프 안테나(9kHz~30MHz)	이천분소 문구선 ☎031)644-7492
표준 안테나 시스템	능동형 로드 안테나(30Hz~50MHz), 혼 안테나(1GHz~18GHz), 바이로그안테나(30MHz~1GHz)	이천분소 문구선 ☎031)644-7492
안테나 교정 시스템	안테나마스트, 신호분석기(20Hz~3.6GHz), 신호발생기(5kHz~1.2GHz)	이천분소 문구선 ☎031)644-7492
자동데이터처리장치	고주파 신호발생기(9kHz~1GHz, 레벨:-137~+13dBm, 디지털 멀티메타(DC, 20Hz~1MHz)	이천분소 문구선 ☎031)644-7492
EMI 측정장비교정시스템	디지털멀티미터(1μV~1,000VDC/500μV~800VAC/100μA~1.6A)	이천분소 문구선 ☎031)644-7492

EMI 측정기기교정장치	전력측정기(DC전압:0~400V, AC전압:200 μ V~10V)	이천분소 문구선 ☎031)644-7492
신호발생교정장치	CISPR Generator, 신호발생기(9kHz~1GHz)	이천분소 문구선 ☎031)644-7492
표준전압교정장치	Thermal transfer standard, Thermal voltage converter	이천분소 문구선 ☎031)644-7492
전자파전압교정장치	Multifunction Calibrator(DC 1KV), 디지털멀티미터(DC, 20Hz~1MHz)	이천분소 문구선 ☎031)644-7492
전자파전력교정장치	주파수 카운터(10Hz~26.5GHz), 파워미터(10MHz~18GHz), 오실로스코프(1GHz)	이천분소 문구선 ☎031)644-7492
펄스교정장치	EMI수신기(20Hz~26.5GHz, 레벨:+30dBm), CISPR 발생기(~1GHz)	이천분소 문구선 ☎031)644-7492
전자파내성측정장치교정시스템	오실로스코프(4GHz), 네트워크 분석기(10MHz~20GHz), 디지털 멀티미터(8 1/2digit)	이천분소 문구선 ☎031)644-7492
전자파내성교정시스템	GTEM CELL(9kHz~18GHz), RF 증폭기(DC~1GHz/50W), 네트워크분석기(9kHz~4GHz)	이천분소 문구선 ☎031)644-7492
EMI측정기기교정시스템	신호발생기(100kHz~4320MHz) 레벨 : -140~+13dBm 신호발생기(9kHz~1000MHz) 레벨 : -140~+13dBm, 스펙트럼분석기(0.1MHz~1800MHz)/ 주파수해도 : 1Hz	이천분소 문구선 ☎031)644-7492