

정보통신기기 시험성적서

1. 발 급 번 호 : HCT-Z06-361
2. 시 험 기 간 : 2006. 12. 18. ~ 2006. 12. 19.
3. 신 청 인 : 상 호 (명칭) : (주)위다스
대 표 자 : 박 춘 호
주민등록번호 : 570315 - 1041228
주 소 : 경기도 성남시 분당구 금곡동 150번지 미금파크빌딩2층
4. 기기의 명칭 / 모델명 : 이동통신용 무선설비의기기 / WRF-230C
5. 제조자명 / 제조국가 : (주)위다스 / 한국
6. 시 험 결 과 : 적 합

정보통신기기시험기관지정및관리등에관한규칙 제13조의 규정에 의하여
시험성적서를 발급합니다.

붙임 : 형식등록 시험결과 1부

2006년 12월 19일

(주)현 대 교 정 인 증 기 술 원 대 표 이 사 (인)



I. 시험결과(모델명: WRF-230C)

I-1. IMT1 RVS

시험 항목	시험 기준 및 방법					시험결과																
	구분	입력 주파수 (MHz)	출력 주파수 (MHz)	출력 (dBm)	입력전압 (V)	입력 전류 (A)	역률 (PF)	입력 전력 (W)	무효 전력 (Var)	피상 전력 (VA)												
소비 전력	이동 통신용 무선설비 기기 (IMT1)	2152.6	2152.6	IMT1: 7	220	1.027	0.510	115.3	195.3	226.7												
		~	~	PCS1: 7																		
	개인 휴대 통신 기기 (PCS1)	1841.25 ~ 1858.75	1841.25 ~ 1858.75	IMT1: 27	220	1.085	0.513	122.3	206.2	239.7												
				PCS1: 27																		
				IMT1: 27							210	1.122	0.518	122.1	201.8	235.9						
				PCS1: 27																		
				IMT1: 27													200	1.141	0.529	120.1	194.7	228.7
				PCS1: 27																		
IMT1: 27	230	1.036	0.509	120.9	204.8	237.8																
PCS1: 27																						

- * 시험은 AC 220V(60Hz) 단상의 조건에서 시험을 하였음.
- * 소비전력은 상기 동작상태에서 4시간 경과 후 측정된 결과임.
- * 시료는 의뢰자 제시 시료임.

(주)현대교정인증기술원

경기도 이천시 부발읍 아미리 산 136-1

I-II. PCS1 RVS

시험 항목	시험 기준 및 방법					시험결과										
	구분	입력 주파수 (MHz)	출력 주파수 (MHz)	출력 (dBm)	입력전압 (V)	입력 전류 (A)	역률 (PF)	입력 전력 (W)	무효 전력 (Var)	피상 전력 (VA)						
소비 전력	이동 통신용 무선설비 기기 (IMT1)	2152.6	2152.6	IMT1: 7	220	1.023	0.505	113.9	194.4	224.8						
		~ 2167.2	~ 2167.2	PCS1: 7												
	개인 휴대 통신 무선 기기 (PCS1)	1841.25 ~ 1858.75	1841.25 ~ 1858.75	IMT1: 27	220	1.076	0.513	120.8	204.3	237.3						
				PCS1: 27												
				IMT1: 27							210	1.111	0.515	120.5	201.3	234.6
				PCS1: 27												
	IMT1: 27	220	1.149	0.524	122.1	198.0	232.6									
	PCS1: 27															
IMT1: 27	230							1.037	0.516	122.9	204.4	238.4				
PCS1: 27																

- * 시험은 AC 220V(60Hz) 단상의 조건에서 시험을 하였음.
- * 소비전력은 상기 동작상태에서 4시간 경과 후 측정된 결과임.
- * 시료는 의뢰자 제시 시료임.