

인정번호 : KC03-163호(1/2)

에어텍(주)

☐ 공인유효기간 : 2003. 10. 30 ~ 2008. 10. 29

☐ 주 소 : (우780-821) 경북 경주시 외동읍 개곡리 1328-13번지

☐ 담당부서 : 교정팀

☐ 품질 책임자 : 이 건 혁

☐ 전화번호 : 054-743-0919(대)

팩스번호 : 054-743-0920

☐ 인정범위 : 길이, 각도, 표면거칠기, 질량, 힘/토크, 온도, 재료물성 분야(7 분야, 71 항목)

(18 온도 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
1810030	열전대 (AIRI-701)	-40℃ ~ 300℃	0.6℃	이건혁
1810050	산업용저항온도계 (AIRI-702)	-40℃ ~ 300℃	0.12℃	
1810060	비금속열전대 (AIRI-703)	250℃ ~ 1200℃	3.0℃	
1810070	유리제온도계 (AIRI-704)	-40℃ ~ 300℃	0.06℃	
1810120	귀금속열전대 (AIRI-705)	0℃ ~ 1200℃ 1200℃ ~ 1500℃	1.2℃ 2.0℃	
1810130	저항식온도지시계 (AIRI-706) (센서포함) (센서제외)	-40℃ ~ 300℃ 300℃ ~ 500℃ -200℃ ~ 800℃	1.0℃ 2.0℃ 0.1℃	
1810140	열전식온도기록계 (AIRI-707) (센서포함) (센서제외) K-TYPE J-TYPE T-TYPE E-TYPE R-TYPE S-TYPE	-40℃ ~ 300℃ 300℃ ~ 1200℃ -200℃ ~ 1300℃ -210℃ ~ 1200℃ -250℃ ~ 400℃ -250℃ ~ 1000℃ 0℃ ~ 1700℃ 0℃ ~ 1700℃	1.0℃ 2.0℃ 0.4℃ 0.4℃ 0.4℃ 0.3℃ 0.4℃ 0.4℃	
1810150	온도지시조절계 (AIRI-708) (센서포함) (센서제외) K-TYPE J-TYPE T-TYPE E-TYPE R-TYPE S-TYPE 저항식온도지시조절계 (센서포함) (센서제외)	-40℃ ~ 300℃ 300℃ ~ 1200℃ -200℃ ~ 1300℃ -210℃ ~ 1200℃ -250℃ ~ 400℃ -250℃ ~ 1000℃ 0℃ ~ 1700℃ 0℃ ~ 1700℃ -40℃ ~ 300℃ 300℃ ~ 500℃ -200℃ ~ 800℃	1.0℃ 2.0℃ 0.4℃ 0.4℃ 0.4℃ 0.3℃ 0.4℃ 0.4℃ 1.0℃ 2.0℃ 0.1℃	

인정번호 : KC03-163호(2/2)

(18 온도 분야 계속)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
1810170	디지털 및 아날로그 온도계 (AIRI-709) (센서포함) 열전식(센서제외) K-TYPE J-TYPE T-TYPE E-TYPE R-TYPE S-TYPE 저항식Digital온도계 (센서포함) (센서제외)	-40℃ ~ 300℃ 300℃ ~ 1200℃ -200℃ ~ 1300℃ -210℃ ~ 1200℃ -250℃ ~ 400℃ -250℃ ~ 1000℃ 0℃ ~ 1700℃ 0℃ ~ 1700℃ -40℃ ~ 300℃ 300℃ ~ 500℃ -200℃ ~ 800℃	1.0℃ 2.0℃ 0.4℃ 0.4℃ 0.4℃ 0.3℃ 0.4℃ 0.4℃ 1.0℃ 2.0℃ 0.1℃	이건혁
1810180	바이메탈온도계 (AIRI-710)	-40℃ ~ 300℃	0.4℃	
1810210	압력식온도계 (AIRI-711)	-40℃ ~ 300℃	0.4℃	
1810260	저항식온도기록계 AIRI-712 (센서포함) (센서제외)	-40℃ ~ 300℃ 300℃ ~ 500℃ -200℃ ~ 800℃	1.0℃ 2.0℃ 0.1℃	