

인정번호 : KC03-160호(1/1)

(주)인스트로메트

- 공인유효기간 : 2003. 10. 30 ~ 2008. 10. 29
- 주 소 : (우363-821) 충청북도 현도면 선동리 90-1
- 담 당 부 서 : 교정센터(교정팀)
- 품질 책임자 : 김 일 소
- 전 화 번 호 : 043-269-5941 ~ 2 팩스번호: 043-269-5940
- 인 정 범 위 : 유체유량 분야(1 분야, 2 항목)

(10 유체유량 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
1040030	기체용 용적유량계 (ICC-QW-10-004)	(주1) 1 m ³ /h ~ 2 000 m ³ /h	(주2) 2.8 × 10 ⁻³	김 일 소
1040060	기체용 터빈유량계 (ICC-QW-10-005)	1 m ³ /h ~ 2 000 m ³ /h	2.8 × 10 ⁻³	

주1 : "1 m³/h ~ 2 000 m³/h"의 표시 방법은 1 m³/h 초과 2 000 m³/h 이하를 의미함.

주2 : BMC란에 단위가 없는 숫자(2.8 × 10⁻³=0.28 %)는 지수형태로 나타낸 상대불확도 값을 표시한 것임.

인정번호 : KC03-161호(1/4)

로데슈바르츠코리아(주)

- 공인유효기간 : 2003. 10. 30 ~ 2008. 10. 29
- 주 소 : (우135-010)서울시 강남구 논현동 83-29
- 담 당 부 서 : 기술 서비스팀
- 품질 책임자 : 최 종 호
- 전 화 번 호 : 02-514-8755 팩스번호 : 02-514-4549
- 인 정 범 위 : 시간및주파수, 전자파 분야(2 분야, 8 항목)

(11 시간및주파수 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력 (±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
1110040	주파수 계수기 (RS Kor-CG-08) 상대주파수불확도	Time Base 10 MHz $\tau=1$ s $\tau=10$ s $\tau=100$ s Relative Frequency	(*) 1.4×10^{-10} 1.5×10^{-11} 1.5×10^{-11} 6.3 mHz	김명배

(14 전자파 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력 (±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
1480020	EMI 수신기 (RS Kor-CG-02) Reference frequency Input Level (100 kHz ~ 18 GHz) Cal. Source	10 MHz (**) $+20$ dBm ~ -40 dBm -40 dBm ~ -50 dBm -50 dBm ~ -60 dBm -60 dBm ~ -80 dBm -80 dBm ~ -100 dBm 120 MHz -40 dBm	7.3×10^{-10} 0.26 dB 0.36 dB 0.47 dB 0.69 dB 0.90 dB 0.14 dB	김명배

주1 : BMC란에 단위가 없는 숫자($1.4 \times 10^{-10} = 1.4 \times 10^{-8} \%$)는 지수형태로 나타낸 상대불확도 값을 표시한 것임.

주2 : "+20 dBm ~ -40 dBm"의 표시방법은 +20 dBm 초과 -40 dBm 이하를 의미함.

인정번호 : KC03-161호(2/4)

(14 전자파 분야 계속)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력 (±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
1490050	고주파신호발생기 (RS Kor-CG-04) Reference Frequency Output Level (50 MHz ~18 GHz) Modulation (FM) Modulation (AM) Audio Frequency	10 MHz +13 dBm ~ -40 dBm -40 dBm ~ -50 dBm -50 dBm ~ -60 dBm -60 dBm ~ -100 dBm 1 MHz ~ 200 MHz 5 % ~ 90 % 50 Hz ~ 1 MHz	7.3×10^{-10} 0.37 dB 0.82 dB 0.92 dB 1.22 dB 1.7×10^{-2} 1.7×10^{-2} 7.3 mHz	김명배
1490070	고주파스펙트럼분석기 (RS Kor-CG-03) Reference Frequency Input Level (250 MHz ~ 18 GHz) Frequency Response SPAN RBW Cal.Source	10 MHz +20 dBm ~ -40 dBm -40 dBm ~ -50 dBm -50 dBm ~ -60 dBm -60 dBm ~ -80 dBm -80 dBm ~ -100 dBm 9 MHz ~ 1 GHz 1 GHz ~ 10 GHz 10 GHz ~ 18 GHz 9 MHz ~ 18 GHz 100 MHz ~ 10 MHz 120 MHz, 128 MHz -30 dBm, -40 dBm	7.3×10^{-10} 0.15 dB 0.38 dB 0.47 dB 0.69 dB 0.90 dB 0.08 dB 0.15 dB 0.42 dB 0.3×10^{-2} 1.0×10^{-2} 0.14 dB	

인정번호 : KC03-161호(3/4)

(14 전자파 분야 계속)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력 (±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
1490080	회로 망분석기 (RS Kor-CG-05) Reference Frequency Output Level (300 MHz ~ 8 GHz) Frequency Response	10 MHz -10 dBm 300 MHz ~ 2 GHz 2 GHz ~ 6 GHz 6 GHz ~ 8 GHz	7.3×10^{-10} 0.41 dB 0.21 dB 0.30 dB 0.42 dB	김명배
1490100	고주파 주파수 계수기 (RS Kor-CG-07) Reference Frequency	10 MHz	7.3×10^{-10}	
1490120	변조계 (RS Kor-CG-01) Reference Frequency Input Level (50 MHz ~ 5.2 GHz) Modulation(AM) Modulation(FM) Cal. Signal Output	10 MHz +20 dBm ~ -30 dBm 0 % ~ 95 % (RF:10 MHz, AF: 1 MHz) 5 MHz ~ 100 MHz (RF:10 MHz, AF:1 MHz) 10 MHz -10 dBm	7.3×10^{-10} 0.15 dB 1.2×10^{-2} 1.2×10^{-2} 7.3×10^{-10} 0.08 dB	
1490000	고 주파 종합측정기 (RS Kor-CG-06) Reference Frequency Input Level (50 MHz ~ 2.7 GHz)	10 MHz +20 dBm ~ -40 dBm -40 dBm ~ -50 dBm -50 dBm ~ -60 dBm -60 dBm ~ -80 dBm	7.3×10^{-10} 0.28 dB 0.36 dB 0.47 dB 0.69 dB	

인정번호 : KC03-161호(4/4)

(14 전자파 분야 계속)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고속정능력 (±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
1490000	고주파 종합측정기 (RS Kor-CG-06) Input Level (50 MHz ~ 2.7 GHz) Output Level (250 MHz ~ 2.7 GHz)	+20 dBm ~ -40 dBm -40 dBm ~ -50 dBm -50 dBm ~ -60 dBm -60 dBm ~ -80 dBm +13 dBm ~ -40 dBm -40 dBm ~ -50 dBm -50 dBm ~ -60 dBm -60 dBm ~ -100 dBm	0.28 dB 0.36 dB 0.47 dB 0.69 dB 0.24 dB 0.38 dB 0.59 dB 1.10 dB	김명배

인정번호 : KC03-162호(1/1)

(주)우진후로텍

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

□ 주 소 : (우445-813) 경기도 화성시 동탄면 오산리 292번지

□ 담당부서 : 교정검사팀

□ 품질 책임자 : 이 영 구

□ 전화번호 : 031-379-3636

팩스번호 : 031-379-3640

□ 인정범위 : 유체유량 분야(1 분야, 6 항목)

(10 유체유량 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
1030030	액체용 용적유량계 (WFT3101)	(주1)5 m ³ /h ~ 240 m ³ /h	(주2) 3 × 10 ⁻³	이영구
1030040	액체용 질량유량계 (WFT3104)	5 m ³ /h ~ 240 m ³ /h	3 × 10 ⁻³	
1030050	액체용 와류량계 (WFT3102)	5 m ³ /h ~ 240 m ³ /h	3 × 10 ⁻³	
1030060	액체용 터빈유량계 (WFT3106)	5 m ³ /h ~ 240 m ³ /h	3 × 10 ⁻³	
1030070	액체용 초음파유량계 (WFT3105)	5 m ³ /h ~ 240 m ³ /h	3 × 10 ⁻³	
1030080	액체용 전자기유량계 (WFT3103)	5 m ³ /h ~ 240 m ³ /h	3 × 10 ⁻³	

주1 : "5 m³/h ~ 240 m³/h"의 표시 방법은 5 m³/h 초과 240 m³/h 이하를 의미함.

주2 : BMC란에 단위가 없는 숫자(3 × 10⁻³=0.3 %)는 지수형태로 나타낸 상대불확도 값을 표시한 것임.

- 공인유효기간 : 2001. 7. 7 ~ 2006. 7. 6
- 주 소 : (우462-120) 경기 성남시 중원구 상대원동 434-6 (백산테크노피아 706호)
- 담당부서 : 교정기술부
- 품질 책임자 : 송 평 영
- 전 화 번 호 : 031-737-8030 팩 스 번 호 : 031-737-8031
- 인 정 범 위 : 길이, 질량, 힘/토크 분야(3 분야, 11 항목)

(01 길이 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력 (±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
0110080	다이얼(디지털)계이지 (GH-CS-L03)	(주1) 0 mm ~ 100 mm	2.4 μm	송평영
0110190	투영측장기 (GH-CS-L10)	0 mm ~ 300 mm	3.9 μm	
0110240	실린더 계이지 (GH-CS-L11)	0 mm ~ 500 mm	0.9 μm	
0110262	초음파식 두께측정기 (GH-CS-L13)	0 mm ~ 100 mm	6.5 μm	
0110280	지침측미기 (GH-CS-L08)	0 mm ~ 2 mm	0.5 μm	
0110290	테스트 인디케이터 (GH-CS-L09)	0 mm ~ 0.2 mm 0.2 mm ~ 2.0 mm	0.5 μm 0.8 μm	
0110520	정반 (GH-CS-L12)	2 000 mm × 2 000 mm	1.8 μm	
0110930	깊이 마이크로미터 (GH-CS-L01)	0 mm ~ 100 mm	1.7 μm	

(04 질량 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력 (±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
0410023	등비접시수동저울 (GH-CS-M13)	1 g ~ 5 kg	0.60 g	송평영
0410042	호퍼저울 (GH-CS-M06)	10 000 kg ~ 20 000 kg	2.0 kg	

주1 : "0 mm ~ 100 mm"의 표시방법은 0 mm 초과 100 mm 이하를 의미함.

주2 : BMC 란에 단위가 없는 숫자(1.1×10⁻³=0.11 %)는 지수형태로 나타낸 상대불확도 값을 표시한 것임.

인정번호 : KC01-037호(2/2)

(07 힘/토크 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
0710130	인장 및 압축강도 시험기 (GH-CS-F02)	인장 0.1 N ~ 10 kN 압축 0.1 N ~ 10 kN 1 MN ~ 3 MN	(주2) 1.1×10^{-3} 1.1×10^{-3} 3.9×10^{-3}	송평영

- 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 분야(4 분야, 44 항목)

(01 길이 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
0110032	게이지 블록(비교교정) (AIRI-04)	0.5 mm ~ 100 mm	$\sqrt{70^2 + 1.24^2 \times l_0^2}$ nm	이건혁
0110050	길이 게이지 (AIRI-05)	0 mm ~ 600 mm	7 μm	
0110070	높이 게이지 (AIRI-06)	0 mm ~ 1 000 mm	7 μm	
		선형성 0 mm ~ 1 000 mm	2.3 μm	
0110080	다이얼(디지털)게이지 (AIRI-07)	0 mm ~ 100 mm	0.37 μm	
0110100	링 게이지 (AIRI-08)	3 mm ~ 15 mm	0.35 μm	
		15 mm ~ 100 mm	0.42 μm	
		100 mm ~ 200 mm	0.77 μm	
		200 mm ~ 300 mm	1.4 μm	
0110110	내,외측마이크로미터 (AIRI-09,10,11,12,13,14,15)	0 mm ~ 200 mm	0.66 μm	
		200 mm ~ 600 mm	1.1 μm	
		600 mm ~ 1 000 mm	4.1 μm	
		1 000 mm ~ 1 500 mm	7.1 μm	
		삼점식 3 mm ~ 150 mm	1.1 μm	
0110120	내,외측 버니어 캘리퍼 (AIRI-16)	0 mm ~ 600 mm	14 μm	
		600 mm ~ 1 000 mm	16 μm	
		1 000 mm ~ 1 500 mm	24 μm	
0110160	스냅 게이지 (AIRI-17)	3 mm ~ 15 mm	0.35 μm	
		15 mm ~ 100 mm	0.42 μm	
		100 mm ~ 200 mm	0.77 μm	
		200 mm ~ 300 mm	1.4 μm	

주1 : “0.5 mm ~ 100 mm” 의 표시 방법은 0.5 mm 이상 100 mm 이하를 의미함.

주2 : “ $\sqrt{70^2 + 1.24^2 \times l_0^2}$ nm” 에서 l_0 은 게이지 블록의 길이를 “mm” 로 표시한 것임.

인정번호 : KC03-163호(2/5)

(01 길이 분야 계속)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고속정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
0110190	투영 측정기 (AIRI-18)	배율 Head (5 ~ 50) mm 재물대 이송 직각도 각도 분할 정밀도	2×10^{-2} 1.2 μm 2.1 μm 2'	이건혁
0110230	플러그 게이지 (AIRI-19)	0.1 mm ~ 100 mm 100 mm ~ 200 mm 200 mm ~ 300 mm	0.30 μm 0.73 μm 1.4 μm	
01102305	핀 게이지 (AIRI-20)	0.1 mm ~ 20 mm	0.30 μm	
0110240	실린더 게이지 (AIRI-21,22)	1 mm ~ 300 mm	0.39 μm	
0110250	다이얼 게이지시험기 (AIRI-23)	0 mm ~ 100 mm	0.20 μm	
0110261	다이얼식 두께 측정기 (AIRI-24)	0 mm ~ 30 mm	0.4 μm	
0110262	초음파식 두께 측정기 (AIRI-25)	0 mm ~ 100 mm	8 μm	
0110980	초음파 두께 측정기 표준시편 (AIRI-26)	0 mm ~ 200 mm	1.0 μm	
0110290	테스트 인디케이터 (AIRI-27)	0 mm ~ 2 mm	0.34 μm	
0110320	높이마이크로미터 (AIRI-28)	블록 간격 교정 0 mm ~ 600 mm 헤드 교정 0 mm ~ 20 mm	1.4 μm 0.9 μm	
0110331	전기 마이크로미터 (AIRI-29)	Div = 0.1 μm	0.16 μm	
0110340	마이크로미터헤드 (AIRI-30)	0 mm ~ 50 mm	0.66 μm	
0110350	캘리퍼 검사기 (AIRI-31)	0 mm ~ 600 mm	1.4 μm	
0110321	받침 블록 (AIRI-32)	0 mm ~ 600 mm	0.91 μm	

인정번호 : KC03-163호(3/5)

(01 길이 분야 계속)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
0110360	평행 블록 (AIRI-33)	100 mm ~ 1 000 mm	1.7 μm	이 건 혁
0110370	강제 끝은자 (AIRI-34)	0 mm ~ 1 000 mm	1.7 μm	
0110520	정반 (AIRI-38)	3 000 mm × 3 000 mm	0.44 μm	
0110540	공구현미경 (AIRI-40)	0 mm ~ 50 mm	0.76 μm	
0110570	틈새 게이지 (AIRI-41)	0.1 mm ~ 3 mm	1.1 μm	
0110650	나사측정용 삼침 게이지 (AIRI-45)	∅ 0.1 mm ~ ∅ 5 mm	0.56 μm	
0110740	만능측장기 (AIRI-46)	0 mm ~ 500 mm	0.30 μm	
0110770	삼차원 측정기 (AIRI-47)	100 mm ~ 1 000 mm	1.4 μm	
0110820	내외측 다이얼캘리퍼게이지 (AIRI-48)	0 mm ~ 120 mm	6 μm	
0110930	깊이 마이크로미터 (AIRI-49)	0 mm ~ 300 mm	1.0 μm	
0110081	다이얼 깊이게이지 (AIRI-50)	0 mm ~ 30 mm	0.8 μm	

(02 각도 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
0210031	수준기 (AIRI-201)	0.01 mm/m 각도 평면도	3.7 μm/m 1.2 μm	이 건 혁
0210150	직각자 (AIRI-202)	0 mm ~ 300 mm	3.0 μm	
0210300	각형 수준기 (AIRI-201)	0.01 mm/m 각도 평면도 직각도	3.7 μm/m 1.2 μm 3.8 μm	

인정번호 : KC03-163호(4/5)

(03 표면거칠기 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
0310020	촉침식표면거칠기 측정기 (AIRI-101)	Ra Sm	0.02 μm 1.9 μm	이 건 혁
0310030	표면거칠기표준시편 (AIRI-102)	Ra	0.02 μm	
0310040	표면거칠기비교시편 (AIRI-103)	Ra	0.03 μm	

(04 질량 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
0410011	접시(스프링) 지시저울 (AIRI-301)	0 g ~ 100 g 100 g ~ 500 g 500 g ~ 1 kg 1 kg ~ 5 kg 5 kg ~ 20 kg 20 kg ~ 50 kg	1.1 g 5.2 g 11 g 52 g 0.21 kg 0.52 kg	이 건 혁
0410024	부등비 접시수동저울 (AIRI-302)	0 g ~ 331 g 331 g ~ 2 610 g 2 610 g ~ 20 kg	10 mg 0.11 mg 1.1 g	
0410025	판수동 저울 (AIRI-303)	0 g ~ 20 kg 20 kg ~ 100 kg 100 kg ~ 500 kg 500 kg ~ 1 000 kg 1 500 kg ~ 2 000 kg	2.1 g 50 g 0.21 kg 0.52 kg 1.1 kg	
0410030	전기식지시저울 (AIRI-304)	0 g ~ 50 g 50 g ~ 100 g 100 g ~ 200 g 200 g ~ 500 g 500 g ~ 1 kg 1 kg ~ 2 kg 2 kg ~ 5 kg 5 kg ~ 10 kg 10 kg ~ 20 kg 20 kg ~ 60 kg 60 kg ~ 100 kg 100 kg ~ 300 kg 300 kg ~ 500 kg 500 kg ~ 1 000 kg 1 000 kg ~ 5 000 kg	0.22 mg 0.32 mg 0.48 mg 1.3 mg 1.9 mg 3.4 mg 7.7 mg 17 mg 34 mg 93 mg 1.2 g 3.0 g 11 g 0.11 kg 0.52 kg	

인정번호 : KC03-163호(5/5)

(04 질량 분야 계속)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
0410050	분동 (AIRI-305)	(1 mg ~ 20 kg) 1 mg 2 mg 5 mg 10 mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg	(F2급 이하) 13 µg 13 µg 13 µg 14 µg 15 µg 17 µg 20 µg 23 µg 28 µg 32 µg 42 µg 52 µg 62 µg 81 µg 0.1 mg 0.17 mg 0.3 mg 1.4 mg 2.0 mg 8.0 mg 11 mg 18 mg 31 mg	이 건 혁

인정번호 : KC03-164호(1/3)

삼성전기(주)수원사업장

- 공인유효기간 : 2003. 10. 30 ~ 2008. 10. 29
- 주 소 : (우 442-743) 경기도 수원시 팔달구 매탄3동 314번지
- 담당부서 : 표준계기실
- 품질 책임자 : 민 병 석
- 전화번호 : 031-210-6297, 5296 팩스번호 : 031-210-5855
- 인정범위 : 길이, 전기 분야(2 분야, 11 항목)

(01 길이 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
0110070	높이 게이지 (SIL-TI-010)	(주1) 0 mm ~ 300 mm	14 μm	김광명
		300 mm ~ 600 mm	16 μm	
0110080	다이얼 게이지 (SIL-TI-011)	0 mm ~ 20 mm	0.68 μm	
0110110	외측 마이크로미터 (SIL-TI-009)	0 mm ~ 25 mm	0.94 μm	
		25 mm ~ 50 mm	1.1 μm	
		50 mm ~ 75 mm	1.4 μm	
		75 mm ~ 100 mm	1.6 μm	
0110120	내·외측 캘리퍼스 (SIL-TI-008)	0 mm ~ 300 mm	14 μm	
		300 mm ~ 600 mm	16 μm	
0110290	테스트 인디케이터 (SIL-TI-012)	0 mm ~ 1 mm	1.2 μm	

(13 전기 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
1310090	멀티미터 (SIL-TI-001) 직류전압	100 mV	2.1 μV	김광명
		1 V	12 μV	
		10 V	0.11 mV	
		100 V	1.3 mV	
		1 000 V	15 mV	

주1 : "0 mm ~ 300 mm"의 표시방법은 0 mm 초과 300 mm 이하를 의미함.

인정번호 : KC03-164호(2/3)

(13 전기 분야 계속)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
1310090	멀티미터 (SIL-TI-001) 직류전류 교류전압 (40 Hz ~ 20 kHz) (40 Hz ~ 1 kHz) (100 kHz) 교류전류 (40 Hz ~ 1 kHz) 저항	 10 mA 100 mA 1 A 10 A 100 mV 1 V 10 V 100 V 1 000 V 100 mV 1 V 10 V 100 V 10 mA 100 mA 1 A 10 A 100 Ω 1 kΩ 10 kΩ 100 kΩ 1 MΩ 10 MΩ	 0,8 μA 9,0 μA 0,14 mA 4,7 mA 25 μV 0,11 mV 1,1 mV 12 mV 0,12 V 0,14 mV 0,43 mV 3,8 mV 82 mV 2,4 μA 27 μA 0,93 mA 5,9 mA 2,4 mΩ 18 mΩ 0,17 Ω 1,9 Ω 27 Ω 0,54 kΩ	진석범
1310170	직류전원공급기 (SIL-TI-002) 전압 전류	 10 V 100 V 1 000 V 1 A 10 A 60 A	 0,8 mV 8,0 mV 0,09 V 1,3 mA 6,5 mA 70 mA	

인정번호 : KC03-164호(3/3)

(13 전기 분야 계속)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 약 95 %)	기술책임자
1330050	용량지시계 (SIL-TI-003) (at 1 kHz)	10 pF 100 pF 1000 pF 0.01 μF 0.1 μF 1 μF	2.0 fF 18 fF 0.18 pF 0.65 pF 12 pF 0.16 nF	진석범
1340070	저항지시기 (SIL-TI-004)	1 mΩ 10 mΩ 100 mΩ 1 Ω 10 Ω 100 Ω 1 kΩ 10 kΩ 100 kΩ 1 MΩ 10 MΩ 100 MΩ	0.2 μΩ 2.0 μΩ 9.0 μΩ 0.09 mΩ 0.90 mΩ 9.0 mΩ 0.06 Ω 0.60 Ω 6.0 Ω 0.60 kΩ 6.0 kΩ 0.06 MΩ	
1340080	고저항 측정기 (SIL-TI-005)	1 MΩ 10 MΩ 100 MΩ 1 GΩ 10 GΩ 100 GΩ	1.2 kΩ 12 kΩ 0.12 MΩ 5.7 MΩ 0.12 GΩ 1.2 GΩ	
1370070	파형측정기 (SIL-TI-006)	Vertical Horizontal Bandwidth	1 mV 2 mV ~ 50 mV 0.1 V ~ 10 V 0.5 ns ~ 1 ns 2 ns ~ 50 ns 100 ns ~ 50 μs 100 μs ~ 1 s DC to 1 GHz	31 μV 0.60 mV 0.06 V 6.0 ps 0.06 ns 0.60 μs 0.06 ms