

국가교정기관 인정

국가표준기본법 제14조 및 국가교정기관인정제도운영요령 제21조(인정 및 공고)의 규정에 의거 아래와 같이 국가교정기관을 인정하였기에 이를 공고합니다.

2003. 9. 9.

기술표준원장

인정번호	기관명	대표자	법인등록번호	소재지	유효기간	인정분야 및 범위
KC01-079호 (인정범위확대)	(주)큐엔큐	홍경숙	180111-0356419	부산시 사하구 당리동 34-2	2001. 12. 5~ 2006. 12. 4	별첨
KC01-028호 (인정범위확대)	산업기술시험원	강문관	115071-0003081	서울시 구로구 구로3동 222-13	2001. 4. 11~ 2006. 4. 10	//
KC01-052호 (인정범위확대)	코리아인스트루먼트(주)	최선구	110111-1585516	서울시 금천구 가산동 569-21 대림테크노타운 II 105호	2001. 9. 28~ 2006. 9. 27	//

부칙 : 이 공고는 공고한 날로부터 시행합니다. 끝.

- 공인유효기간 : 2001. 12. 5 ~ 2006. 12. 4
- 주 소 : (우 604-829) 부산광역시 사하구 당리동 34-2번지
- 담당부서 : 교정실
- 품질 책임자 : 한 상 술
- 전 화 번 호 : 051-292-0395 팩 스 번 호 : 051-292-0397
- 인 정 범 위 : 질량, 힘/토크, 압력및진공 분야(3 분야, 27 항목)

(04 질량 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 95 %)	기술책임자
0410030	전기식지시저울 (QECI- MA09)	^{#1} 10 000 kg ~ 30 000 kg 30 000 kg ~ 60 000 kg	6,8 kg 15 kg	한상술

(07 힘/토크 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 95 %)	기술책임자
0720050	토크렌치 및 드라이버 (QECI-FC03, FC04)	0,2 N·m ~ 1 N·m 2 N·m ~ 10 N·m 10 N·m ~ 50 N·m 20 N·m ~ 100 N·m 100 N·m ~ 500 N·m 200 N·m ~ 1 000 N·m 500 N·m ~ 2 500 N·m	^{#2} 5,6 × 10 ⁻³ 4,0 × 10 ⁻³ 3,8 × 10 ⁻³ 6,1 × 10 ⁻³ 2,2 × 10 ⁻³ 3,4 × 10 ⁻³ 3,2 × 10 ⁻³	한상술

(09 압력 및 진공 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 95 %)	기술책임자
0910021	공압분동식 압력계 (QECI-PS01)	2,5 kPa ~ 43,5 kPa 15 kPa ~ 425 kPa 0,15 MPa ~ 4,25 MPa	7,3 × 10 ⁻⁵ 7,9 × 10 ⁻⁵ 5,4 × 10 ⁻⁵	한상술

주1 : "10 000 kg ~ 30 000 kg"의 표시방법은 10 000 kg 초과 30 000 kg 이하를 의미함.

주2 : BMC란에 단위가 없는 숫자(5.6×10⁻³= 0.56 %)는 지수형태로 나타낸 상대불확도 값을 표시한 것임.

인정번호: KC01-079호(2/4)
 (09 압력 및 진공 분야 계속)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고속정능력(±) (신뢰수준 95 %)	기술책임자
0910022	유압분동식 압력계 (QECI-PS02)	0,1 MPa ~ 10 MPa 2 MPa ~ 100 MPa	$2,2 \times 10^{-5}$ $5,3 \times 10^{-5}$	한상술
0910031	다이알형 압력계-절대압용 (QECI-PS05)	2,5 kPa abs ~ 43,5 kPa abs 15 kPa abs ~ 425 kPa abs 0,15 MPa abs ~ 4,25 MPa abs	$4,7 \times 10^{-2}$ $4,8 \times 10^{-2}$ $4,8 \times 10^{-3}$	
0910032	다이알형 압력계 - 게이지압용 (QECI-PS05)	공압 2,5 kPa ~ 43,5 kPa 15 kPa ~ 425 kPa 0,15 MPa ~ 4,25 MPa	$4,7 \times 10^{-2}$ $4,8 \times 10^{-2}$ $4,8 \times 10^{-3}$	
	유압 0,1 MPa ~ 10 MPa 2 MPa ~ 100 MPa			
0910033	다이알형 압력계 - 차압용 (QECI-PS05)	공압 2,5 kPa ~ 43,5 kPa 15 kPa ~ 425 kPa 0,15 MPa ~ 4,25 MPa	$4,7 \times 10^{-2}$ $4,8 \times 10^{-2}$ $4,8 \times 10^{-3}$	
	유압 0,1 MPa ~ 10 MPa 2 MPa ~ 100 MPa			
0910034	다이알형 압력계 -기압계용 (QECI-PS05)	15 kPa ~ 425 kPa	$4,8 \times 10^{-2}$	
0910036	다이알형 압력계 - 미압용 (QECI-PS05)	2,5 kPa ~ 43,5 kPa	$4,7 \times 10^{-2}$	
0910037	다이알형 압력계 - 진공용 (QECI-PS05)	- 100 kPa ~ 0 kPa	$4,9 \times 10^{-4}$	
0910038	다이알형 압력계 - 연성 (QECI-PS05)	- 100 kPa ~ 4,25 MPa	$4,8 \times 10^{-3}$	
0910041	디지털 압력계 - 절대압용 (QECI-PS03)	2,5 kPa abs ~ 43,5 kPa abs 15 kPa abs ~ 425 kPa abs 0,15 MPa abs ~ 4,25 MPa abs	$1,4 \times 10^{-2}$ $1,4 \times 10^{-3}$ $1,5 \times 10^{-4}$	

인정번호: KC01-079호(3/4)
 (09 압력 및 진공 분야 계속)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 95 %)	기술책임자	
0910042	디지털 압력계 -게이지압용 (QECI-PS03)	공압	2.5 kPa ~ 43.5 kPa 15 kPa ~ 425 kPa 0.15 MPa ~ 4.25 MPa	1.4×10^{-2} 1.4×10^{-3} 1.5×10^{-4}	한상술
		유압	0.1 MPa ~ 10 MPa 2 MPa ~ 100 MPa	6.2×10^{-5} 5.4×10^{-5}	
0910043	디지털 압력계 - 차압용 (QECI-PS03)	공압	2.5 kPa ~ 43.5 kPa 15 kPa ~ 425 kPa 0.15 MPa ~ 4.25 MPa	1.4×10^{-2} 1.4×10^{-3} 1.5×10^{-4}	
		유압	0.1 MPa ~ 10 MPa 2 MPa ~ 100 MPa	6.2×10^{-5} 5.4×10^{-5}	
0910044	디지털압력계-기압용 (QECI-PS03)	15 kPa ~ 425 kPa	1.4×10^{-3}		
0910046	디지털 압력계 - 미압용 (QECI-PS03)	2.5 kPa ~ 43.5 kPa	1.4×10^{-2}		
0910051	압력 변환기 - 절대압용 (QECI-PS06)	2.5 kPa abs ~ 43.5 kPa abs 15 kPa abs ~ 425 kPa abs 0.15 MPa abs ~ 4.25 MPa abs	1.1×10^{-4} 1.1×10^{-4} 8.9×10^{-5}		
0910052	압력 변환기 - 게이지압용 (QECI-PS06)	공압	2.5 kPa ~ 43.5 kPa 15 kPa ~ 425 kPa 0.15 MPa ~ 4.25 MPa	1.1×10^{-4} 1.1×10^{-4} 8.9×10^{-5}	
		유압	0.1 MPa ~ 10 MPa 2 MPa ~ 100 MPa	2.5×10^{-2} 3.6×10^{-2}	
0910053	압력 변환기 - 차압용 (QECI-PS06)	공압	2.5 kPa ~ 43.5 kPa 15 kPa ~ 425 kPa 0.15 MPa ~ 4.25 MPa	1.1×10^{-4} 1.1×10^{-4} 8.9×10^{-5}	
		유압	0.1 MPa ~ 10 MPa 2 MPa ~ 100 MPa	2.5×10^{-2} 3.6×10^{-2}	

인정번호: KC01-079호(4/4)
 (09 압력 및 진공 분야 계속)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 95 %)	기술책임자
0910054	압력 변환기 - 기압계용 (QECI-PS06)	15 kPa ~ 425 kPa	1.1×10^{-4}	한상술
0910056	압력 변환기 - 미압용 (QECI-PS06)	2.5 kPa ~ 43.5 kPa	1.1×10^{-4}	
0910057	압력 변환기 - 동압용 (QECI-PS06)	2.5 kPa ~ 43.5 kPa	1.1×10^{-4}	
0910061	압력 기록계 - 기압계용 (QECI-PS05)	공압	2.5 kPa ~ 43.5 kPa	4.7×10^{-2}
			15 kPa ~ 425 kPa	4.8×10^{-3}
			0.15 MPa ~ 4.25 MPa	4.9×10^{-4}
	유압	0.1 MPa ~ 10 MPa	2.1×10^{-4}	
		2 MPa ~ 100 MPa	5.7×10^{-5}	
0910062	압력 기록계 - 공압용 (QECI-PS05)	2.5 kPa ~ 43.5 kPa 15 kPa ~ 425 kPa 0.15 MPa ~ 4.25 MPa	4.7×10^{-2} 4.8×10^{-3} 4.9×10^{-4}	
0910063	압력 기록계 - 유압용 (QECI-PS05)	0.1 MPa ~ 10 MPa 2 MPa ~ 100 MPa	2.1×10^{-4} 5.7×10^{-5}	
0910070	공기 압력 발생기 (QECI-PS05)	2.5 kPa ~ 43.5 kPa 15 kPa ~ 425 kPa 0.15 MPa ~ 4.25 MPa	4.7×10^{-2} 4.8×10^{-3} 4.9×10^{-4}	
0910080	혈압계 (QECI-PS05)	0 kPa ~ 40 kPa	1.5×10^{-3}	

인정번호 : KC01-028호(1/1)

산업기술시험원

- 공인유효기간 : 2001. 4. 11 ~ 2006. 4. 10
- 주 소 : (우152-848) 서울특별시 구로구 구로동 222-13번지
- 담당부서 : 표준계측본부
- 품질 책임자 : 전 철 진
- 전화번호 : 02-860-1500 팩스번호 : 02-860-1527
- 인정범위 : 전기 분야(1 분야, 2 항목)

(13 전기 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 95 %)	기술책임자
1320100	전류변성기 (CS2001-B-053, KTL)	5 A ~ 1 500 A Ratio Phase angle	0.031 % 2.9 ′	유 우 선
1320120	전압변성기 (CS2001-B-054, KTL)	110 V ~ 14 400 V Ratio Phase angle	0.037 % 2.9 ′	

인정번호 : KC01-052호(1/1)

코리아인스트루먼트(주)

- 공인유효기간 : 2001. 9. 28 ~ 2006. 9. 27
- 주 소 : (우153-023) 서울시 금천구 가산동 569-21 번지
대림테크노타운 II 105호
- 담당부서 : 교정검사실
- 품질 책임자 : 윤 병 선
- 전 화 번 호 : 02-863-1901~4 팩 스 번 호 : 02-863-1905
- 인 정 범 위 : 시간 및 주파수 분야(1 분야, 1 항목)

(11 시간 및 주파수 분야)

분류코드	교정항목 (교정방법)	범 위	최고측정능력(±) (신뢰수준 95 %)	기술책임자
1110060	초시계 및 타이머 (KIC03-CP-1110060)	1 ms ~ 24 h	6.7×10^{-3} s/d	박 상 규