



INSTRUMENTS

KIMO COREA

121-829 서울시 마포구 상수동 327-7 국민빌딩 6층

T +822 338 0023 / F +822 338 0083

설치형 한글 사용설명서

www.kimocorea.com

Control & Measuring Instruments



CLASS 300

사용설명서

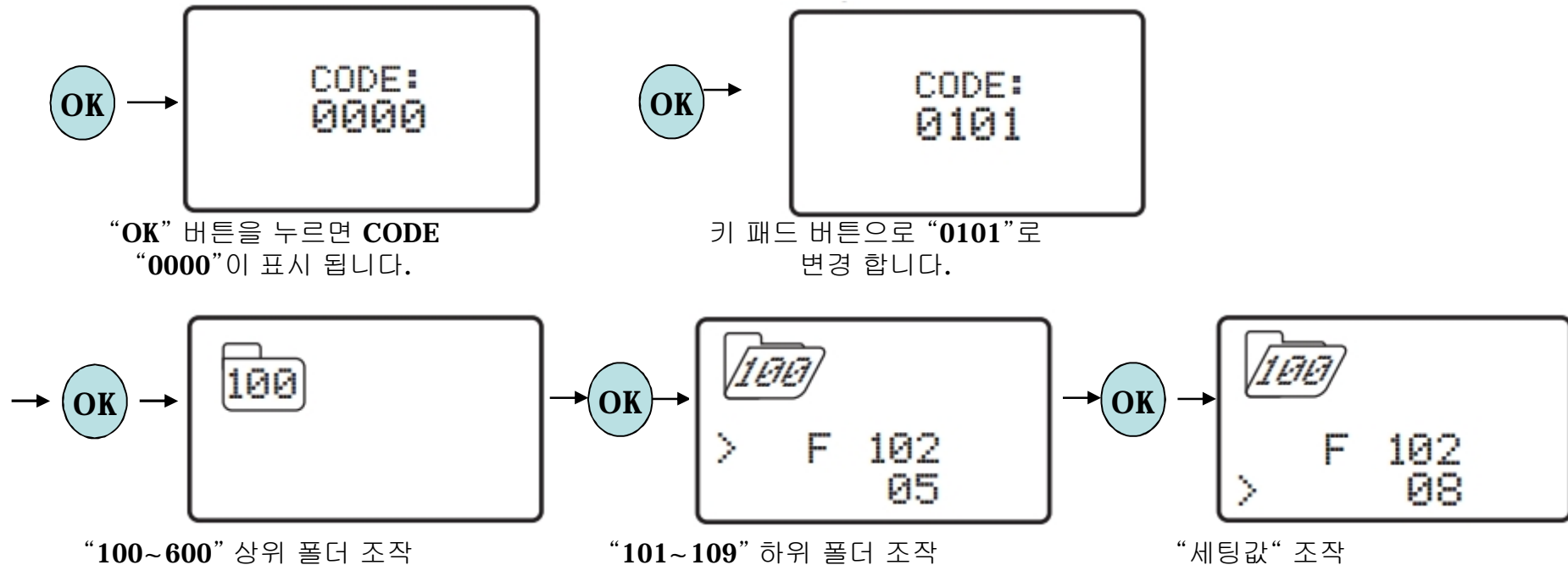
VOL 1

www.kimocorea.com

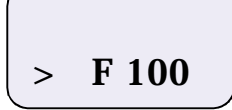
메뉴얼들어가기

(+)극 (-)극 확인 후 전원을 연결해주세요.

전원을 연결하면, 디스플레이 화면에 출력 값 → 측정 범위 → 측정 단위가 차례대로 표시되며, 측정이 시작됩니다.



→ 메뉴얼은 100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600의 하위 폴더로 구성되어 있습니다.

원하시는 기능을 설정하시려면 위와 같은 방법으로 메뉴얼 화면 에 들어온 다음, 해당하는 하위 폴더에서 키패드로 조작할 수 있습니다.

기본 설정

F100

번호 종류

- 100 IR** 무선 리모콘 채널
- 101** 배경조명
- 102** 글자 명함
- 103 RS232** 통신모드 설정
- 104** 키 잠금
- 105** 고유번호 디스플레이
- 106 Modbus slave** 번호
- 107 Modbus** 통신 속도

조작번호

0 ~ 9

0 또는 1

0 ~ 10

0 또는 1

0 또는 1

1 ~ 255

00	2400 bds	02	9600 bds	04	38400 bds
01	4800 bds	03	19200 bds	05	115200 bds

단위 설정

F200

번호 종류

- 200** 1번 채널 단위 설정
- 201** 2번 채널 단위 설정
- 202** 3번 채널 단위 설정
- 203** 4번 채널 단위 설정

조작번호

	<i>CP301, 302 et 303</i>	<i>CP 304</i>	<i>TH300</i>	<i>CTV310</i>
00	Inactive channel	Inactive channel	Inactive channel	Inactive channel
01	Pa	Pa	°C	m/s
02	mmH ₂ O	mmH ₂ O	°F	fpm
03	inWg	inWg	%HR	°C
04	mbar	mbar	g/Kg (absolute humd. p)	°F
05	°C	mmHg	°C (dew temperature Td)	m ³ /h
06	°F	°C	°F (dew temperature Td)	L/s
07	m/s	°F	°C (wet temperature Tw)	cfm
08	fpm	m/s	°F (wet temperature Tw)	m ³ /s
09	m ³ /h	fpm	KJ/Kg (Enthalpy i)	
10	L/s	m ³ /h		
11	cfm	L/s		
12	m ³ /s	cfm		
13		m ³ /s		

출력 범위 설정 / CP300(PUGE 모드 설정)

📁 F300 📁

Channel 1

번호 종류

300 1번 채널 아날로그 출력값 점검

301 1번 채널 아날로그 최소값 설정

302 1번 채널 아날로그 최대값 설정

Channel 2

303 2번 채널 아날로그 출력값 점검

304 2번 채널 아날로그 최소값 설정

305 2번 채널 아날로그 최대값 설정

CP 300

306 PUGE 모드 활성화/비활성

307 PUGE 작동 기간

308 PUGE 작동 주기

309 PUGE 완료 후 지연 시간

조작번호

0=>0V, 1=>5V, 2=>10V
3=>4mA, 4=>12mA, 5=>20mA

0=>10V, 1=>5V, 2=>10V
3=>4mA, 4=>12mA, 5=>20mA

00 or 01

01 ~ 60 초

01 ~ 9999 분

00 ~ 60 초

알람 설정

F400

번호 종류

400 알람 소리

401 릴레이 반응

402 1번 알람 채널 선택

403 1번 알람 타입 선택

ALARM 1

404 1번 알람의 설정치①

405 1번 알람의 설정치②

406 1번 알람의 지연시간

407 2번 알람 채널 선택

408 2번 알람 타입 선택

ALARM 2

409 2번 알람의 설정치①

410 2번 알람의 설정치②

411 2번 알람의 지연시간

조작번호

0 또는 1

0(일반적 반응) 또는 1(반대 반응)

1=> 1채널, 2=> 2채널

0=>비활성

1=> 설정치 ①, 설정치②, 2포인트 알람 / 정지

2=> 설정치 ①, 지연시간 후 상향 경보

3=> 설정치 ①, 지연시간 후 하향 경보

0 ~ 60 초

1=>채널1번, 2=>채널2번

0=>비활성

1=> 설정치 ①, 설정치②, 2포인트 알람 / 정지

2=> 설정치 ①, 지연시간 후 상향 경보

3=> 설정치 ①, 지연시간 후 하향 경보

0 ~ 60 초

릴레이 설정

F400

번호 종류

- 412 1번 릴레이 채널 선택
- 413 1번 릴레이 방식 선택

RELAY 1

- 414 1번 릴레이의 설정치①
- 415 1번 릴레이의 설정치②
- 416 1번 릴레이의 지연시간

- 417 2번 릴레이 채널 선택
- 418 2번 릴레이 방식 선택

RELAY 2

- 419 2번 릴레이의 설정치①
- 420 2번 릴레이의 설정치②
- 421 2번 릴레이의 지연시간

조작번호

1=>채널1번, 2=>채널2번

0=>비활성

1=> 설정치 ①, 설정치②, 2포인트 알람 / 정지

2=> 설정치 ①, 지연시간 후 상향 경보

3=> 설정치 ①, 지연시간 후 하향 경보

0 ~ 60 초

1=>채널1번, 2=>채널2번

0=>비활성

1=> 설정치 ①, 설정치②, 2포인트 알람 / 정지

2=> 설정치 ①, 지연시간 후 상향 경보

3=> 설정치 ①, 지연시간 후 하향 경보

0 ~ 60 초

보정

F500

번호 품목	Description	조작번호
500 CP300	적분 보정	0 에서 9
500 TH300	습도 보정	- 50,0 에서 +50
501 CP300	자동 “0”점 보정	0 에서 60 분
501 TH300	온도 (°C) 보정	- 50,0 에서 +50,0
502 TH300	온도 (°F) 보정	- 90,0 에서 +90,0

CP300 풍량관련 설정

F600

CP 300

- 번호 종류
 600 온도 보정 °C
 601 온도 보정 °F
 602 온도 보정 타입
 603 풍속 측정 구조 설정

CP 300 - CTV 310

- 604 풍속 구조 계수 설정
 605 풍속값 보정 계수 설정
 606 측정 형태 선택

- 607 mm 길이 선택
 608 mm 넓이 선택
 609 mm 지름 선택

- 610 inch 길이 선택
 611 inch 넓이 선택
 612 inch 지름 선택

- 613 풍속 계수 선택
 614 측정 형태 선택

조작번호

-

-

00(수동) 또는 01(자동)

Code	Differential probe	Coef.
00	Pitot tube L (ISO 3966)	1
01	DEBIMO blade	0.8165
02	Other differential probe	To be entered

0.0001에서 9,9999 까지

0.200 에서 2.000 까지

Code	Section type
00	Rectangular
01	Circular
02	Airflow coefficient

0 ~ 3000 mm

0 ~ 3000 mm

0 ~ 3000 mm

0 ~ 118.11 inch

0 ~ 118.11 inch

0 ~ 118.11 inch

0.01 ~ 999.99

	Cp201 and 202	CP203 and 204
01	Pa	mbar
02	mmH ₂ O	inWg
03	inWg	KPa
04	mbar	PSI
05	mmHg	mmHg