

(Model : DI-42/81/150)

Digital INCUBATOR












Contents

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	A/S
9	Specifications



	:	,
	:	,
	:	가 ,
	:	가 ,

 폭발주의	
	가 , , 가 ,

 감전주의	

1.

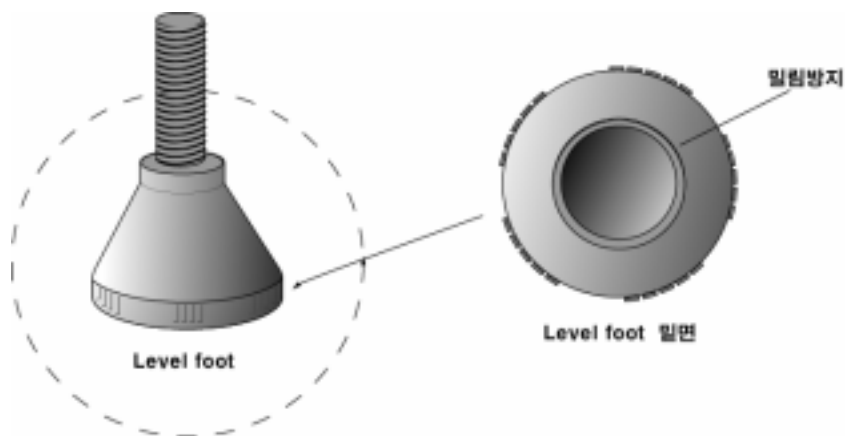
- 1)
- 2) Digital P.I.D Controller 가
- 3) Glass wool
- 4)
- 5)

2.



- 가 , 가

- 1) , , ,
- 2)
- 3)
- 4) Door가 180°



Level foot

3.



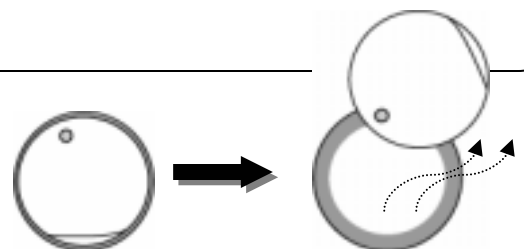
- Chamber 가 (, , 가)



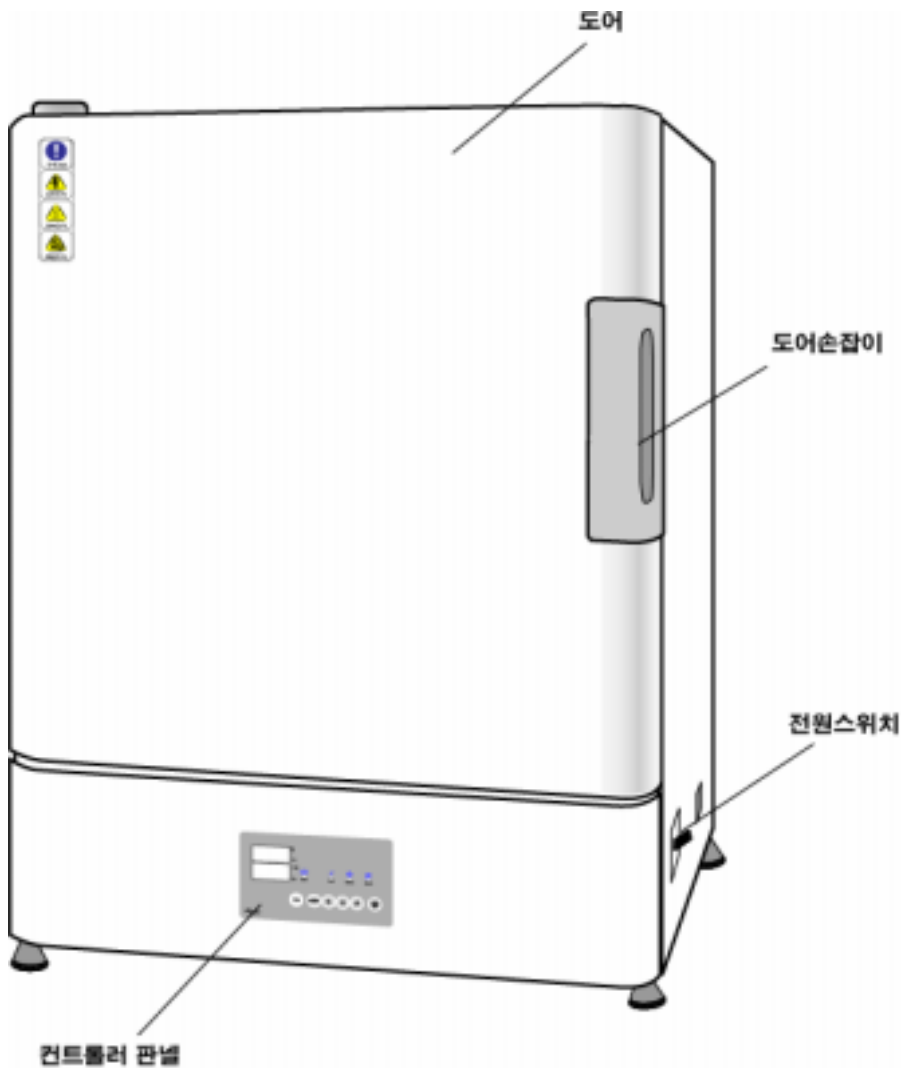
- 가
- Power Cord
-
-



- 220V, 50/60Hz
- 가 가
- 가
- Short-Circuit
- , , , 가 ,
- Power Cord
- Power Cord
- Cord가
- Chamber



4.

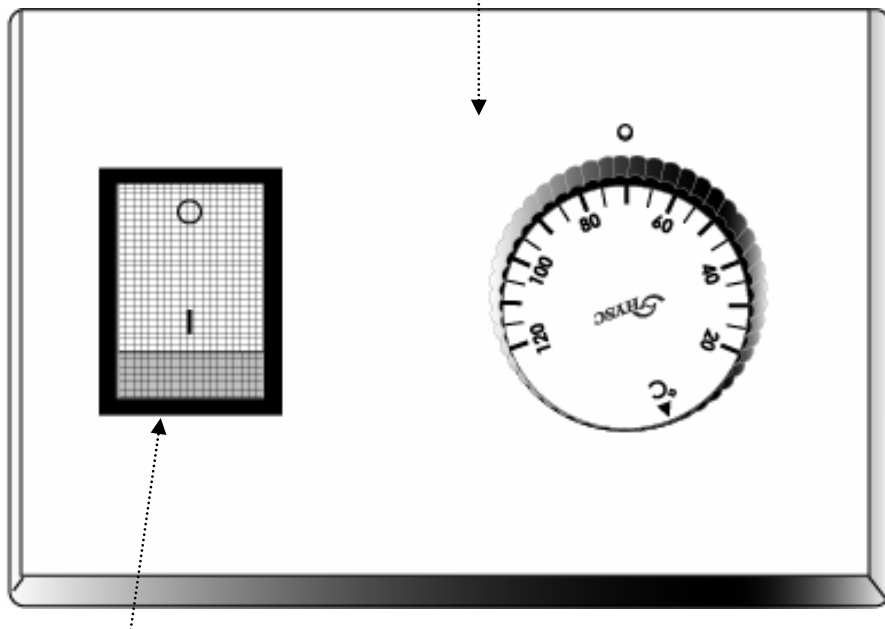


DIGITAL INCUBATOR

4.



가 가 가 .(.)
 70 °C
 가 +10~20 °C .



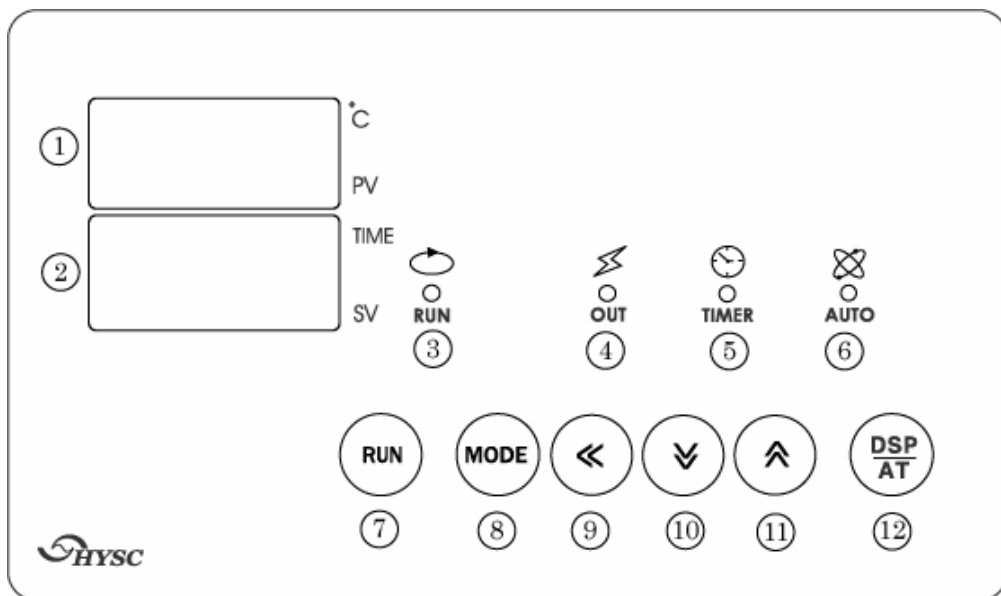
(.)



DIGITAL INCUBATOR

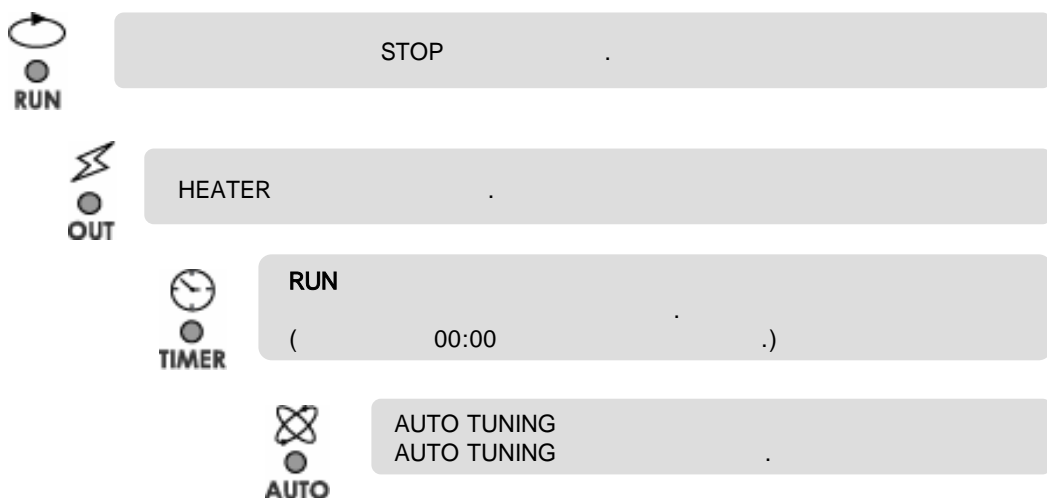
5.

(1)



(2) LAMP

	MODE	START/STOP	(RUN)
	MODE DATA		(MODE)
RUN	(START)		()
	(OUT)		()
TIMER	(TIMER)	가	()
AUTO TUNNING	(AUTO)	DSP (AUTO-TUNE)	(AUTO)

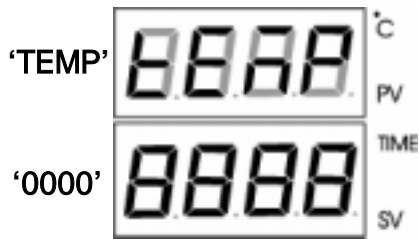


(3)



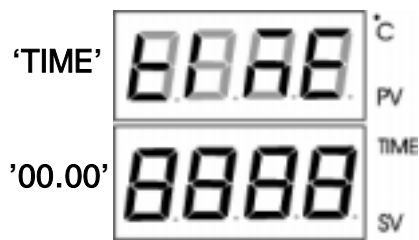
(PV) CHAMBER _____

(SV) _____가 .



MODE

(PV) _____ TEMP 가 . (SV) 가 가 .



MODE

(PV) _____ TIME 가 가 SV .
 . / . / . (DD.HH / HH.MM / MM.SS)
 . (HH.MM)

(3)



MODE

(PV)

TEMP 가

가

가

(SV)



MODE

(PV)

TIME

가

가

(SV)



00:00

TIMER



MODE

가

PV/SV

(4)



RUN 2



RUN



OUT

RUN LAMP가
HEATER

OUT LAMP 가



TIMER

TIMER 가
TIMER LAMP 가
가
TIMER가

TIMER
TIMER LAMP



RUN

" , , " RUN LAMP 가 'end'
30 30
RUN

AUTO TUNING



AUTO

P.I.D ARW(Anti Rest Wind - up) 가

5

~

AUTO

AUTO
가

AUTO

가

AUTO

5

AUTO

가

•Auto tuning

40 °C

Auto tuning

가

6.



•



• Power Cord

•

,

,

,

,

,

.

가

.

1) Chamber

-.

.

-.

.

-.

.

-.

.

2)

-.

.

-.

.

-.

.

3)

-.

.

4)

-.

.

-.

.

-.

.

7.



- , Main []
- , .

가	- . 가 가 - . 가 가 . - . 가 .
Heating	- . Heater
	- . - . Over Temp. Protection - . Heater
Controller	- . 가

8. A/S

- 1) 1
- A/S
- . (가 .)
- . Model
- .
- * .
- 2) .
- .
- .
- . , ,
- .
- 3)

9. Specifications

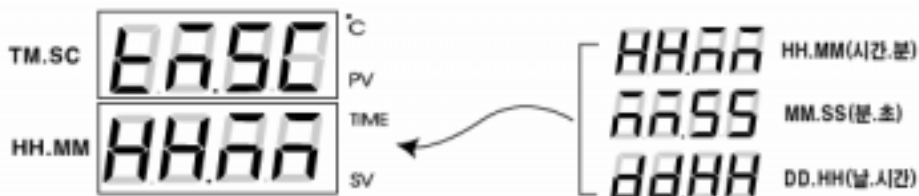
Spec. / Model		DI-42	DI-81	DI-150
Type		1 door		
Temp	Range	Max 60 °C		
	Controller	Digital P.I.D controller		
Size	Internal (WxDxH, mm)	350x350x350	450x400x450	600x500x500
	External (WxDxH, mm)	520x525x770	620x575x870	770x675x920
Safety	Electrical	Over temp. limit		
Material	Internal	Stainless steel		
	External	Steel, Powder coating		
	Shelves (WxD, mm)	SUS #304 Wire Electro - Polished		
		327x300, 2ea	427x350 , 2ea	577x450, 3ea
	Heater	Sheath heater		
	Insulation	Glass wool		
	Door Packing	Magnetic Door close with High temperature grade foamed silicone rubber		
		Tempered safety glass		
Electric Requirements		220VAC. 50/60Hz		
Power Consumption		200W	300W	400W

HH.MM(.)

1. 전원 " ON"
2. MODE key를 2초간 '삐'소리가 날때까지 누릅니다.(파라미터 set mode로 들어감)
3. MODE + < key를 동시에 눌러 2초간 '삐'소리가 날때까지 누릅니다.
(Factory Mode인 메인메뉴 항목으로 들어감)



4. P.SYS 항목이 보이면 MODE key를 계속누려 TM.SC(시간설정)이 나오도록 하십시오.
5. 아래위 화살키를 이용하여 TM.SC 설정을 하십시오.
HH.MM(시간.분) / DD.HH(일. 시간) / MM.SS(분.초)



6. 설정이 끝나면 MODE key를 눌러 입력을 저장합니다.
(입력이 완료되면 LED의 깜박거림 없어집니다.)
7. MODE + < key을 2초간 눌러 초기상태로 빠져나옵니다.

*

1. 전원 " ON"

2. MODE key를 2초간 '빠' 소리가 날때까지 누릅니다.(파라미터 set mode로 들어감)

3. MODE key를 눌러 'LOC' 이 나오도록 하십시오.

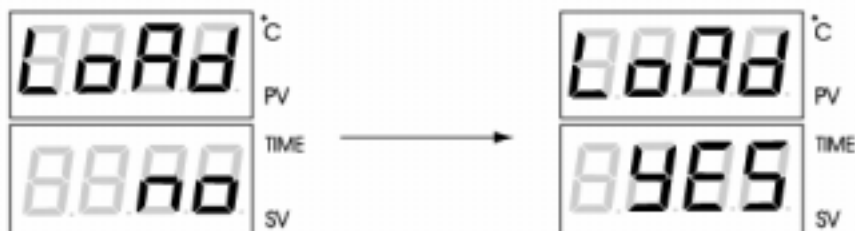


4. 좌측 방향키와 아래위 화살키를 이용하여 '1000'으로 바꿔주고
MODE key를 한번눌러 입력을 완료합니다. (입력이 완료되면 LED의 깜박거림 없어집니다.)



5. MODE key를 누르면 'LOAD' 화면으로 바뀝니다.

화살키를 이용하여 'NO' -> 'YES'로 바꿔주고 MODE key를 한번눌러 입력을 완료합니다.
(입력이 완료되면 LED의 깜박거림 없어집니다.)



7. MODE + < key을 2초간 눌러 초기상태로 빠져나옵니다.

* 7 Segment

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



RECYCLABLE

Made in Korea

전원 ON

1. 온도,시간 설정모드

2. 파라메타 설정모드

3. FACTORY MODE

MODE

2초간 누름

MODE

+

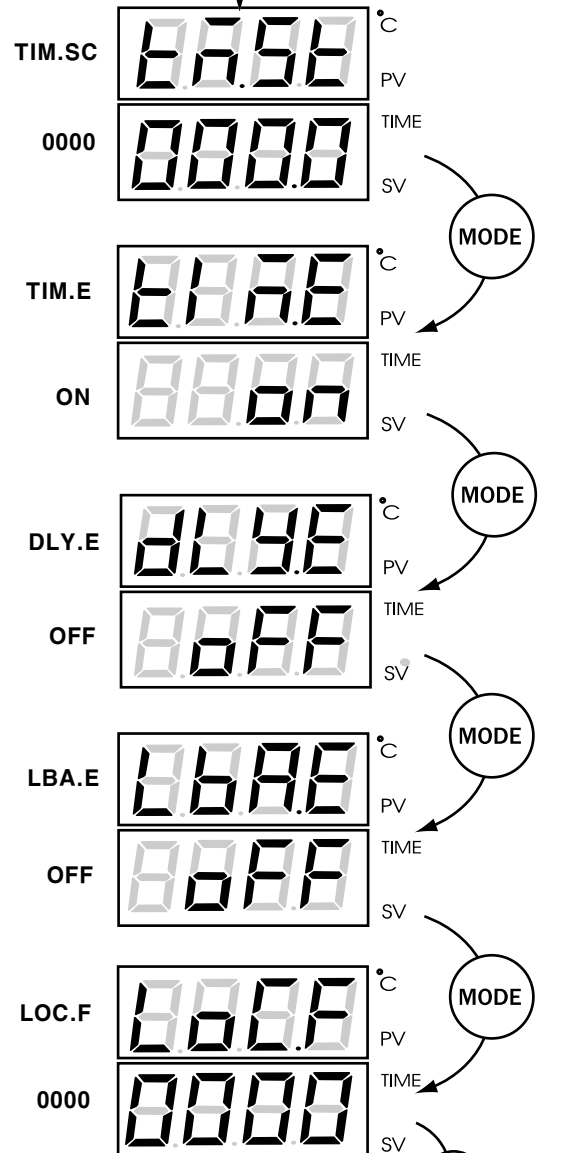
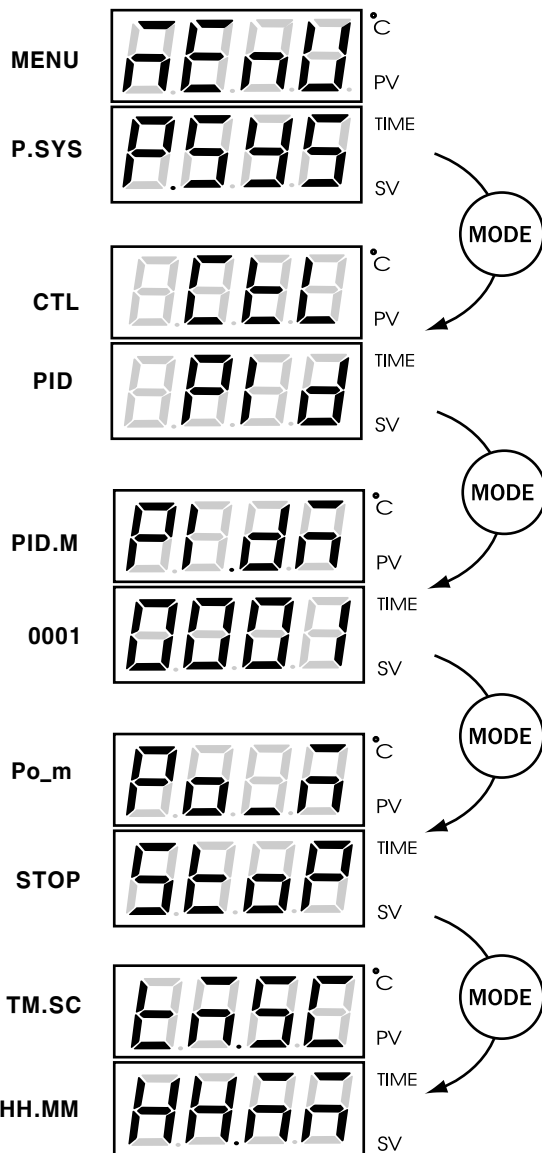


2초간 누름

FACTORY MODE 기본설정

- . Incubator

1



MENU로 빠져나옴

MODE

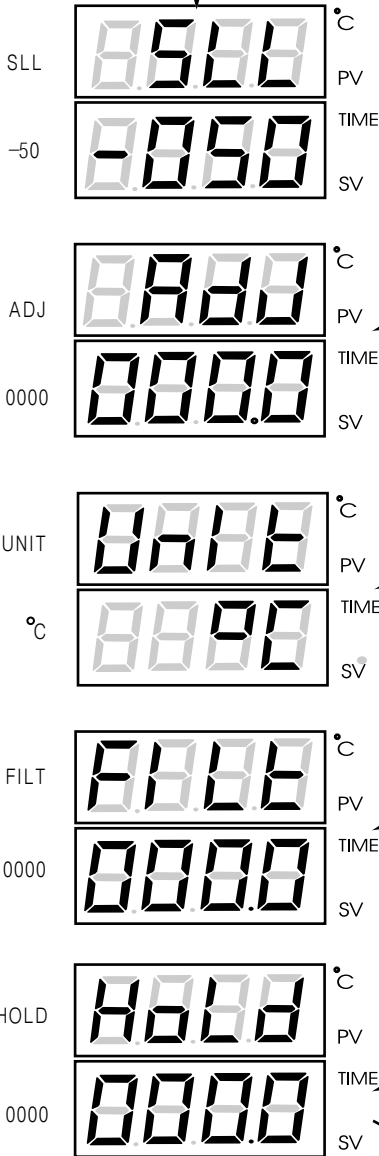
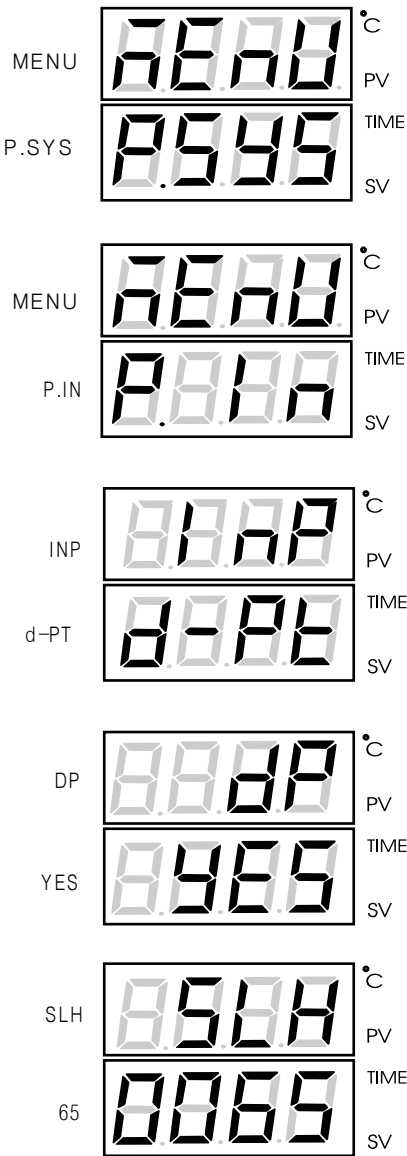
2초간 누름



2

FACTORY MODE 기본설정

- Incubator



MENU로 빠져나옴

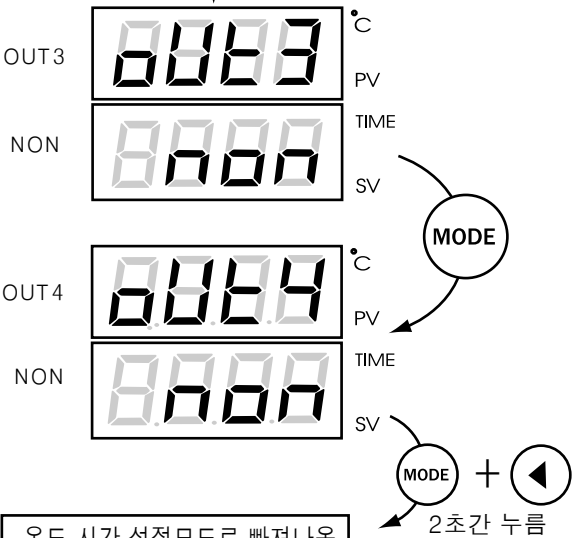
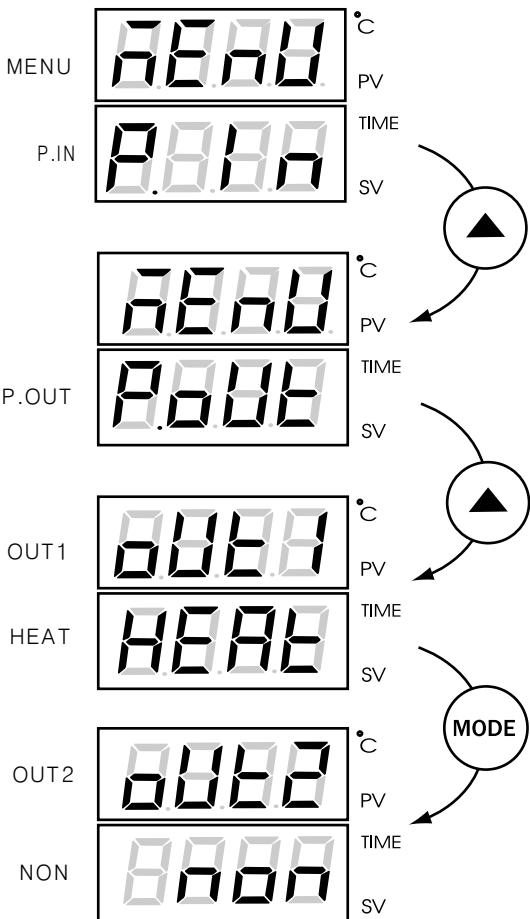
2초간 누름



3

FACTORY MODE 기본설정

- Incubator



온도, 시간 설정모드로 빠져나옴