

사용설명서

치과용진료장치및의자
(ESTETICA E 30 TM 외 1건)

의료기기

* 본 제품은 "의료기기"에 해당하므로, 사용 시 주의 사항을 반드시 읽고 사용하십시오.

[사용 시 주의사항]

1. 제조사에서 규정한 전압을 확인한다.
2. 안전을 위하여 설치하는 동안 Main 전원을 연결하지 않는다.
3. 접지선이 제대로 접속되어 있는지를 확인한다.
4. 압축공기, 급수관, 배수관을 도면에 의거하여 설치한다.
5. 핸드피스, 스케일러, 실린저 등을 정위치에 연결한다.
6. 공기와 물의 압력이 적절한 압력으로 설정되어 있는지를 확인한다.
7. 스위치 조작을 실시하고, 이상음 또는 이상 진동이 있는지를 확인한다.

[사용 목적]

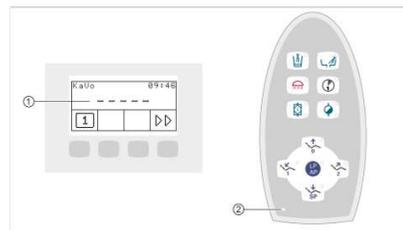
치과 영역의 진료에 사용하는 진료장치와 의자를 말하며 진료 시스템이 구성되어 있다.

[사용방법]

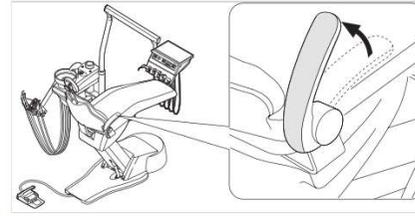
1. 본체의 전원 스위치를 누른다.



2. 전원이 들어오면 ① 디스플레이는 사전의 기본메뉴 창이 나타나고 ② 보조 장치 녹색 LED 불이 들어오면 모든 설정 기능을 선택 할 수 있다.



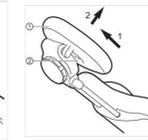
3. 팔걸이 조절
쉽게 환자가 의자에 앉을 수 있게 팔걸이를 상하로 내릴 수 있다.(옵션)



4. 머리 받침대 조절



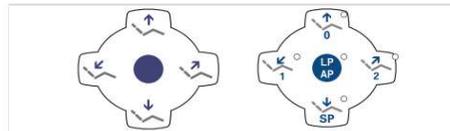
밀고 당겨서 길이를 조절한다.



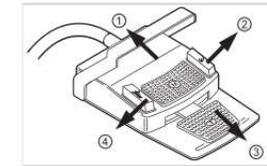
왼쪽으로 돌려서 원하는 위치에 놓고 오른쪽으로 돌려 고정시킨다.

5. 수동 조절

작동 스위치를 이용하여 진료 의자의 진료 위치를 조절한다. 시술자 측 또는 보조자 측의 키 패드에서 의자 위치를 수동으로 조절 할 수 있다.



Key	Function
	The chair moves up. 의자 상승
	The chair moves down. 의자 하강
	The backrest moves upward. 허리받침대 상승
	The backrest moves downward. 허리 받침대 하강



- ① 체어 상승
- ② 등 받침대 상승
- ③ 체어 하강
- ④ 등 받침대 하강

6. 자동 조절

시술자 측 장치 또는 보조자 측 장치 조작패널의 자동 위치 설정 버튼을 눌러 미리 설정된 위치로 자동으로 이동

SP : 환자가 입을 행구기 위한 위치로 이동

LP : 행굼 위치로 이동하기 전의 마지막 위치로 이동

AP 0-2 : 시술자의 편의에 따라 자동으로 위치를 설정하여 저장할 수 있으며, 일반적으로 환자가 올라 오거나 내려오도록 하기 위한 취치, 하악골 및 상악골의 진료를 위한 위치 등으로 설정한다.

Key	Operation
	Move to the rinsing position. 입을 행구기 위한 위치이동
	The last position before actuating the SP is assumed. 행굼위치로 이동하기전의 마지막 위치 이동

Key	Operation
	Move to automatic position 0. 0 위치로 이동
	Move to automatic position 1. 1 위치로 이동
	Move to automatic position 2. 2 위치로 이동
	Move to the collapsed position. 평행 위치로 이동

7. 치과용 진료의자 의 자동 위치 저장

“SP”버튼 : 린스 자세

“AP 0”버튼 : 출입자세

“AP 1”버튼 : 진료자세, e.g.턱이 낮은 환자를 위한 진료자세

“AP 2”버튼 : 진료자세, e.g.턱이 높은 환자를 위한 진료자세

“접힌상태”버튼 : 접힌 위치

*-원하는 위치로 체어를 움직인다.

*-체어의 위치를 저장하고, 신호음이 들릴 때 까지 “SP”, “AP 0”, “AP 1”, “AP 2”버튼을 누른다.

누른 버튼의 디스플레이 다이오드가 반응할 때 체어

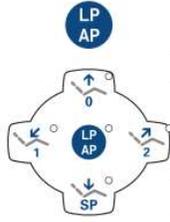
위치는 저장된다.

8. 마지막 위치

“LP”버튼을 누른 후, “SP”버튼을 누르기 전에 체어를 움직여 알맞은 위치를 취한다.

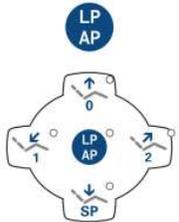
9. 보조장치의 저장된 자동위치 부르기

- 간단하게 “AP”키를 누른다.
- “AP 0”, “AP 1”, “AP 2”, “SP”와 “LP”의 LED키가 약 4초 정도 플래쉬 된다.
- 이 4초 동안, “AP 0”, “AP 1”, “AP 2”, “SP”와 “LP”를 누른다. 체어는 선택된 자동버튼 위치로 움직인다.

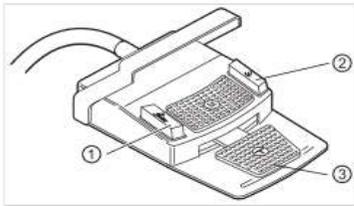


10. 보조장치에서 자동위치 저장하기

- 희망하는 위치로 체어 이동
- “AP”키를 살짝 누른다.
- “AP 0”, “AP 1”, “AP 2”, “SP”와 “LP”의 LED키가 약 4초 정도 플래쉬 된다.
- 4초동안 AP 0, “AP 1”, “AP 2”, “SP”와 “LP”버튼을 신호음이 들릴 때 까지 누른다. 누른 버튼의 디스플레이 다이오드가 반응할 때 체어 위치는 저장된다.

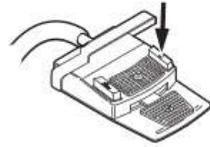


11. 풋 컨트롤의 자동위치 부르기

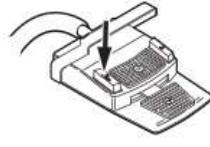


- ① 스프레이 사전선택 / AP 풋 스위치
 - ② 에어 블러워 풋 스위치 /AP(선택)
 - ③ 풋페달
- 의자 위치는 두 개의 풋 스위치로 불러올 수 있다.
* 스탠다드 세팅은 아래와 같음
- “스프레이 선택” 풋 스위치: 자동위치 “LP”(마지막 위치)
 - “에어블로워”풋 스위치: 자동위치 “SP”(린스 위치)

12. 장비를 조합할 때 의자 움직이기



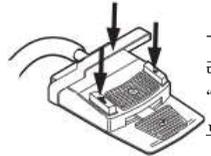
- “SP”풋스위치 누르기



- “LP”풋스위치 누르기

체어는 선택된 자동 위치로 움직일 것이다.

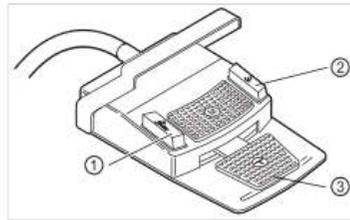
13. 장비를 제거할 때 의자 움직이기



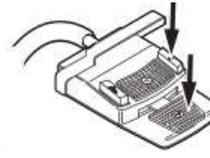
- 스텐랄 스위치 그리고 “미리 선택된 스프레이” 또는 “에어 블로워” 풋 스위치를 누른다.

체어는 선택된 자동 위치로 움직일 것이다.

14. 풋 컨트롤과 함께 자동 위치 저장하기



- ① 스프레이 사전선택 / AP 풋 스위치
 - ② 에어 블러워 풋 스위치 /AP(선택)
 - ③ 풋 페달
- 의자 위치는 두 개의 풋 스위치로 불러올 수 있다.
* 스탠다드 세팅은 아래와 같음
- “스프레이 선택” 풋 스위치: 자동위치 “LP”(마지막 위치)
 - “에어블로워”풋 스위치: 자동위치 “SP”(린스 위치)



- 풋 페달과 발 작동버튼 “SP”를 잡아 아래로 당기는 동시에 치과의사 또는 보조장치를 위해 자동위치 (AP 0, “AP 1”, “AP 2”, “SP”)를 알람소리가 날 때까지 누른다. 자동위치는 발작동 버튼을 위해 저장 된다.

15. 안전하게 닫기

환자 체어의 이동으로 인한 충돌이 발생 하는 것을 사전에 방지 하려면, 안전한 첫다운 스위치는 부상과 진료장치의 고장으로부터 사용자와 환자를 보호하기 위해 반드시 인스톨 되어야 한다.

안전하기 닫기는 아래의 진료장치의 표시부분에서 확인 할 수 있다.



Pos. no.	Safety switch-off actuated	LED on assistant element	LED on dentist element
①	Bracket on the foot control	LP AP	[Symbol]
②	Assistant element	[Symbol]	[Symbol]
③	Backrest	[Symbol]	[Symbol]
④	Kickplate	[Symbol]	[Symbol]
⑤	Seat For right/left conversion with bench removed	[Symbol]	[Symbol]

안전한 첫-오프 발생은 움직임 앵글이 초과되었을 때 발생합니다. 또는 진료의사의 일부가 어떤 사물과 충돌했을 때 발생합니다.
만약 어떤 사람 또는 사물로 인해 첫-오프가 발행하면 체어는 즉시 움직임을 멈춥니다.

안전 첫오프가 작동했다는 사실은 덴티스트 또는 보조장치의 디스플레이 플래시의 연동에 의해 보여진다.

- 활성화된 안전 첫오프를 비활성화 시키기 위해 스톨의 움직임의 랜저 로부터 트리거를 제거해야 한다.

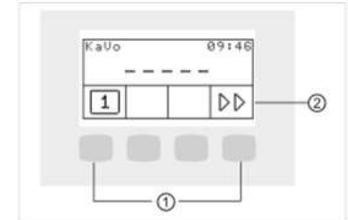
체어를 자유롭게 움직이기 위해선, 안전 서킷을 가동할 때 움직일 수 있다.



- 덴티스트 요소 중 “SP”, “LP”키를 아래로 누른다.
- 또는
- 보조 요소 중 “LP”/“AP”키를 아래로 누른다.
- 체어의 버튼힐 버튼을 사용하여 체어를 움직인다.

16. 메뉴를 활용하여 기능 사용하기

1) 일반적인 메뉴 네비게이션
메뉴의 기능은 디스플레이의 셀렉션 키 (S1~S4)를 사용한다.



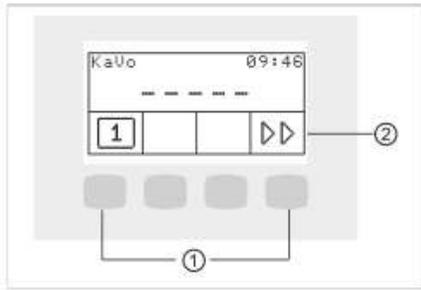
① 셀렉션 키 (S1~S4) ②디스플레이 기능

2) 사용자 메뉴 사용하기

사용자 메뉴에서 아래의 옵션이 열린다.

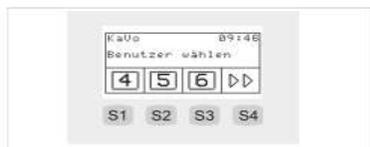
옵션	기능	설명
1	사용자	사용자의 수 세팅
2	텀블러	텀블러 채우는 시간 세팅
3	개수대	개수대 행구는 시간 세팅
4	핸드피스 라이트	콜드라이트 잔과 기간 세팅
5	ENDO	ENDO홀더 세팅 만약 ENDO통들이 제공된다면 가능하다.
6	시간	시간 세팅
7	날짜	날짜 세팅

8	시간/날짜 디스플레이 모드	날짜와 시간의 디스플레이 모드 세팅 -시간만 -초 없이 시간 -시간과 날짜 -날짜만
9	LCD	LCD디스플레이의 콘트라스트 세팅
10	언어	메뉴 언어 세팅 -네델란드 -영어 -이탈리아어 -프랑스어 -스페인어
11	펌웨어	현재의 펌웨어 버전을 디스플레이



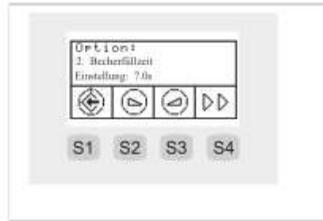
- ① 선택선 키 (S1~S4) ②디스플레이 기능
- 사용자 메뉴에서 시작을 위해 “NEXT”키(S4)를 누른다. 사용자 메뉴는 옵션과 파라미터를 디스플레이 합니다. 이것들은 사용자에게 의해 바뀌거나 조정 가능하다.
 - 선택선 모드를 저장하기 위해 “SAVE”(S1)키를 누른다.

[옵션1: 사용자의 세팅 수]



- “S1”, “S2”, “S3”버튼을 누른다. 사용자 1,2 또는 3이 선택 된다.
 - “S4” 버튼을 누른다.
2. 레벨이 보여진다. 4-6사용자가 선택되어질 수 있다.
- “S1”, “S2”, “S3”버튼을 누른다. 사용자 4,5 또는 6이 선택 될 것이다.

[옵션2: 텀블러 채우는 시간 세팅]



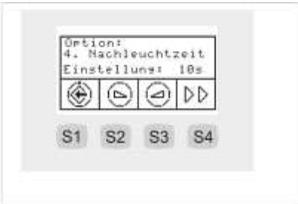
- 51초 정도 텀블러 시간을 채우기를 선택하기 위해 “감소” 또는 “증가” 키를 누른다.

[옵션3: 타구대 행구는 시간 세팅]



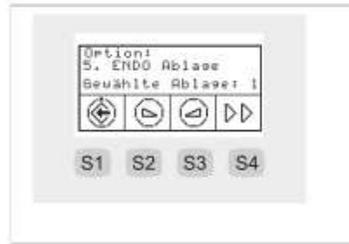
- 0-50초 정도 타구대 행구는 시간을 선택하기 위해 “감소” 또는 “증가” 키를 누른다.

[옵션4 : LUX 잔광 기간 세팅]



- 0-10초 잔광 기간을 세팅하기 위해 “감소” 또는 “증가” 키를 누른다. 디폴트 값은 3초이다.

[옵션5 : ENDO 홀더 세팅]

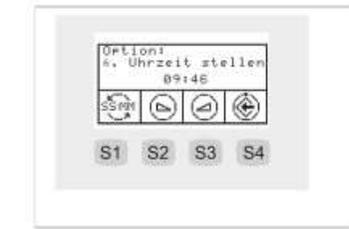


- 선택된 홀더를 세팅하기 위해 “감소” 또는 “증가” 키를 누른다.

[옵션6 : 시간 세팅]



- 분이나 시간을 바꾸기 위해 “세트”(S2)키를 누른다. 깜박거리며 값이 변경 된다.
- 선택을 저장하기 위해 “세이브”(S1)키를 누른다.



- 표시된 시간을 세팅하기 위해 “감소” 또는 “증가” 키를 누른다.

- 시간과 분을 바꾸기 위해 “SS:MM”(S1)키를 누른다.

- 세팅된 디스플레이 값을 저장하기 위해 “세이브”(S4)키를 누른다.

[옵션7 :날짜세팅]



- 연도, 월, 일을 바꾸기 위해서는 “세트”(S2)키를 누른다. 깜박거리며 값이 변경된다.

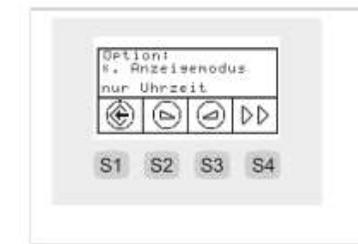
- 선택한 모드를 저장하기 위해 “Save”(S1)키를 누른다.



- 표시된 값을 세팅하기 위해 “감소” 또는 “증가” 키를 누른다.

- 년, 월, 일을 바꾸기 위해 “SS:MM”(S1)키를 누른다.
- 세팅된 디스플레이 값을 저장하기 위해 “세이브”(S4)키를 누른다.

[옵션8 :날짜와 시간을 위한 디스플레이 모드 세팅]



- 표시된 시간과 날짜를 세팅하기 위해 “감소” 또는 “증가” 키를 누른다.

- 아래의 디스플레이는 다음과 같이 선택할 수 있다:



시간만 / 초를 제외한 시간만 / 날짜와 시간 / 날짜만 / 주간표시 / 디스플레이 안됨.

3) 스탠바이 메뉴
스탠바이 메뉴는 장치를 시작하기 위해 사용된다. 이 장치는 핸드피스의 종료와 ENDO 메뉴 위의 스탠바이 메뉴로 변환한다.

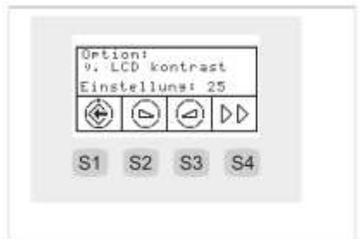
[상태 디스플레이에서 에러메세지]
트러블슈팅 참조

4) 덴티스트 선택
스탠바이 메뉴에서 첫 번째 심볼은 현재 사용자로 디스플레이 된다.

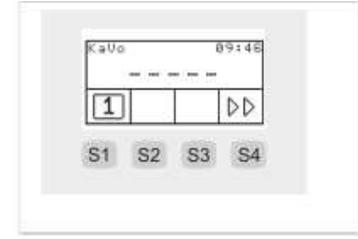
[메뉴에서 모터 세팅 바꾸기]

- 모터 상태
핸드피스의 상태는 디스플레이나 핸드피스가 빠졌을 때 컨트롤키에 보여진다.

[옵션9 : 콘트라스트(대조) 디스플레이 세팅]

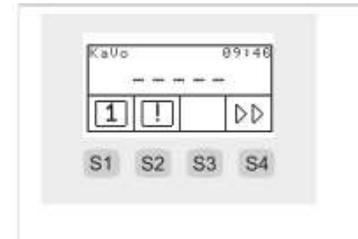


- LCD 디스플레이의 콘트라스트 세팅을 위해 감소 또는 “증가” 키를 누른다.

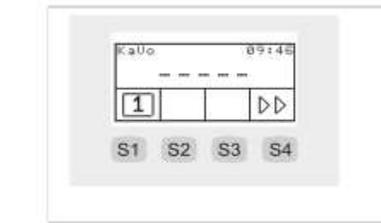


- 사용자 메뉴를 시작하기 위해 “Next”(S4)키를 누른다.

[스탠바이 메뉴에서 서비스와 에러 메시지]
“!” 심볼을 통해 서비스와 에러 메시지가 스탠바이 메뉴에서 디스플레이 된다.



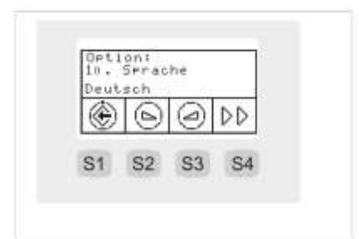
- 메시지를 디스플레이 하기 위해 “S2” 키를 누른다.
- 메시지 사이에서 안내를 위해선 기능키를 누른다.



- 사용자 선택 메뉴를 시작하기 위해 “S1” 키를 누른다.

[사용자 선택(최대 6명 까지)]
사용자 선택 메뉴는 가능한 사용자를 보여준다.

[옵션 10 : 메뉴 언어 세팅]



- 메뉴 언어 세팅을 위해 감소 또는 “증가” 키를 누른다.
- 다음의 언어를 지원 합니다.:
네덜란드어 / 영어 / 이탈리아어 / 스페인어



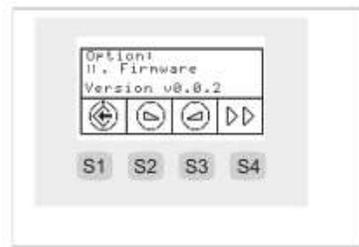
- “S1”, “S2”, “S3”버튼을 누르면 사용자 1, 2, 3이 선택된다.
- “S4” 버튼을 누르면 레벨.2가 보여진다. 사용자 4-6이 선택된다.
- “S1”, “S2”, “S3”버튼을 누르면 사용자 4, 5, 6이 선택된다.



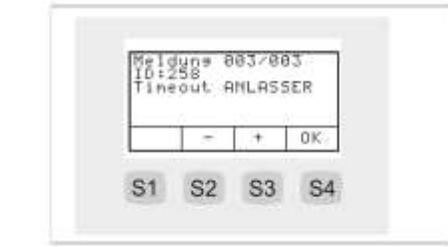
세팅	활성화	Pane
모터 스피드	풋 컨트롤	디스플레이
라이트 강도	풋 컨트롤, 컨트롤 키	디스플레이
모터 회전방향	풋 컨트롤, 컨트롤 키	LED 컨트롤 키
스프레이 상태	풋 컨트롤, 컨트롤 키	LED 컨트롤 키

- 모터조절
세팅은 컨트롤패널 또는 풋 컨트롤에 있는 키를 사용하여 바꿀 수 있다.모터 스피드는 오직 풋 컨트롤에 의해 세팅 된다. 모터회전 방향, 쿨링상태나 빛의 강도는 풋 컨트롤 또는 컨트롤 키에서 세팅 된다. 현재 세팅은 저장되고 활성화되며 그 후 핸드피스가 분리 된다.

[옵션11 : 펌웨어 버전 디스플레이]



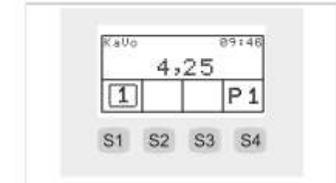
펌웨어 버전이 디스플레이 된다.



키	세팅
S2	이전 메시지
S3	다음 메세지
S4	스탠바이 메뉴로 전환

5) 인스트루먼트 메뉴
핸드피스 종류의 값은 메뉴에서 디스플레이 되고 조정 된다. 디스플레이는 어떤 인스트루먼트가 철회되었냐에 달려있다.

- 피에조LED 상태



핸드피스의 상태는 피에조 LED가 분리 되었을 때 디스플레이에 나타난다.

- 강도
- 모드
- 빛의 강도

- 피에조 LED 세팅

세팅은 컨트롤 패널 또는 풋 컨트롤에서 키를 사용하여 바꿀 수 있다. 라이트 강도는 풋 컨트롤에서만 세팅 된다. 방식, 스프레이, 라이트 On/off 는 풋 컨트롤 또는 컨트롤 키로 세팅 된다. 현재의 세팅은 저장되고 활성화 되며 그 후 핸드피스가 분리 된다.



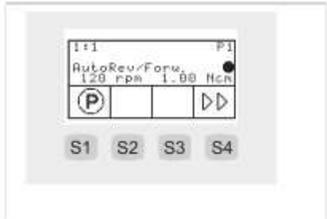
6) ENDO 메뉴

[ENDO 메뉴 시작]

ENDO 메뉴는 아래의 방법을 통해 실행된다:

- 덴티스트 요소(사용자메뉴에서 세팅, 옵션5)에서 ENDO 모터를 분리한다.
- 후에 (M)“추가적인 모터 드라이브” 키를 활성화 한다.

[ENDO 메뉴 상태]

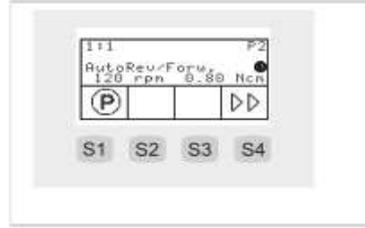


ENDO 모터의 상태는 ENDO 메뉴에 나타난다.

파라미터	값
트랜스미션 요소	1:1, 3:1
파라미터 메모리	P1, P2, P3, P4, P5, P6
토크 모드	TQ-Ctrl, Autoreverse, Auto Rev/Forw
모터 회전방향	R,L
스피드	100~6000rpm
토크	트랜스미션 비율: 1:1:0.15~2.50 Ncm 트랜스미션 비율: 3:1:0.4~8.0 Ncm

[ENDO 메뉴의 사용]

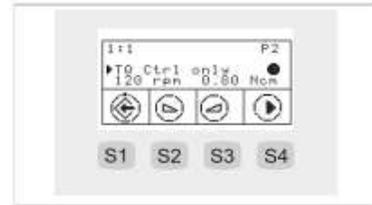
- 파라미터 디스플레이
파라미터 사이의 안내를 위해 디스플레이 상의 각각의 키를 누른다.



키	세팅
S1(short) 간단하게 “SP/바람불기”와 발 작동 버튼을 누른다.	파라미터의 다음 세팅을 디스플레이 합니다. 1,2,3,4,5,6,1.....(ring counter)
S4	ENDO 옵션 메뉴를 선택 합니다.

[ENDO 메뉴세팅]

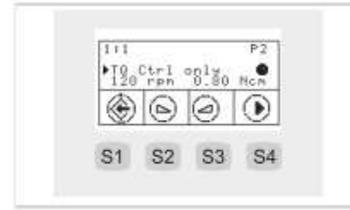
ENDO 세팅 메뉴를 선택하기 위해선, 시간 연장을 위해 “S1”키를 눌러야한다. 개별적인 파라미터는 이 메뉴에서 세팅 되거나 바꿀 수 있다.



키	세팅
S1	파라미터를 저장하고 ENDO 메뉴를 선택 한다.
S2	값을 변경한다.
S3	값을 변경한다.
S4	깜박이는 커서를 움직인다. 토크 모드, 속도, 토크, 토크모드.....(ring counter)

[토크 모드 세팅]

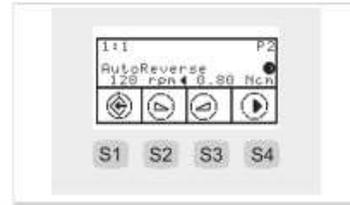
토크 모드 파라미터는 세팅 메뉴에서 선택 후 바꿀 수 있다. 선택된 파라미터는 디스플레이에서 커서가 깜박이며 표시 된다.



키	세팅
S1	파라미터를 저장하고 ENDO 메뉴를 선택 한다.
S2	토크 모드를 바꾼다 Autoreverse, 토크 컨트롤 만, Autorev./Forward, Autoreverse.... (ring counter)
S3	토크 모드를 바꾼다 Autoreverse, Autorev./Forward, 토크 컨트롤 만, Autoreverse.... (ring counter)
S4	깜박이는 커서를 움직인다.

[스피드 세팅]

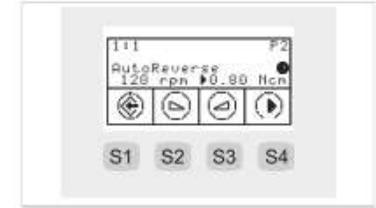
스피드 파라미터는 세팅 메뉴에서 선택 후 바꿀 수 있다. 선택된 파라미터는 디스플레이에서 검정 삼각형을 표시 한다.



키	세팅
S1	파라미터를 저장한다. ENDO메뉴를 선택한다.
S2	속도 바꾸기 범위: 100rpm~500rpm: 10rpm이 증가하는 이내 범위: 500rpm~1000rpm: 50rpm이 증가하는 이내 범위: 1000rpm~6000rpm: 100rpm이 증가하는 이내
S3	속도 바꾸기 범위: 100rpm~500rpm: 10rpm이 증가하는 이내 범위: 500rpm~1000rpm: 50rpm이 증가하는 이내 범위: 1000rpm~6000rpm: 100rpm이 증가하는 이내
S4	깜박이는 커서를 움직인다.

[토크 세팅]

토크 파라미터는 세팅 메뉴에서 선택 후 바꿀 수 있다. 선택된 파라미터는 디스플레이에서 검정 삼각형을 표시 한다. 최대 스피드 세팅 되어 있다. 토크는 최대한의 값을 세팅하기 위해 제한되어 있다. 90%의 사전 세팅 최대값에 도달했을 때 ENDO 경고 시그널이 발생 한다.



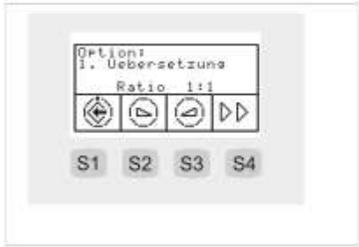
키	세팅
S1	파라미터를 저장한다. ENDO 세팅 메뉴를 선택한다.
S2	토크 변환 1:1트랜스미션 비율 범위: 0.15Ncm to 2.5Ncm: 0.05Ncm 증가 이내 범위: 1%~100%: 2% 증가 이내 3:1 트랜스미션 비율 범위: 0.4Ncm to 8.0Ncm: 0.05Ncm 증가 이내 범위: 1%~100%: 1% 증가 이내
S3	토크 변환 1:1트랜스미션 비율 범위: 0.15Ncm to 2.5Ncm: 0.05Ncm 증가 이내 범위: 1%~100%: 2% 증가 이내 3:1 트랜스미션 비율 범위: 0.4Ncm to 8.0Ncm: 0.05Ncm 증가 이내 범위: 1%~100%: 1% 증가 이내
S4	깜박이는 커서를 움직인다.

[ENDO 옵션 메뉴]

ENDO 옵션 메뉴를 선택하기 위해 “S4”키를 누른다.

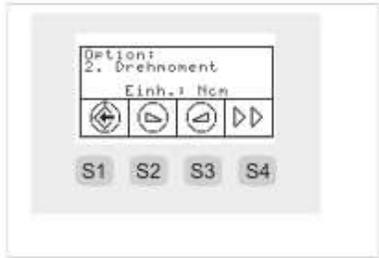
- 옵션 1: 비율 전송

트랜스미션(전송) 요소를 세팅하기 위해 “S2”, “S3”을 누른다.



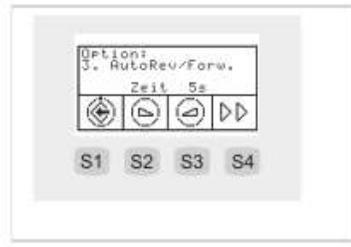
키	세팅
S1	옵션을 저장한다. ENDO 메뉴를 선택한다.
S2	트랜스미션 요소를 바꾼다. 1:1 또는 3:1
S3	트랜스미션 요소를 바꾼다. 1:1 또는 3:1
S4	다음 옵션을 선택한다.

- 옵션 2 : 토크
토크 세팅 디스플레이를 바꾸기 위해 "S2", "S3"를 누른다.



키	세팅
S1	파라미터를 저장한다. ENDO 세팅 메뉴를 선택한다.
S2	토크 세팅 디스플레이 변환 단위: % 또는 Ncm 트랜스미션 비율 1:1 : 100%=2.5Ncm 트랜스미션 비율 3:1 : 100%=8.0Ncm
S3	토크 세팅 디스플레이 변환 단위: % 또는 Ncm 트랜스미션 비율 1:1 : 100%=2.5Ncm 트랜스미션 비율 3:1 : 100%=8.0Ncm
S4	다음 옵션을 선택한다.

- 옵션 3 : 자동 Rev./ Fwd
모터가 시계방향으로 자동으로 회전하는 것 후에 시간의 기간을 세팅하기 위해서는 S2, "S3"을 누른다. 이것은 풋 컨트롤을 사용하여 멈추게 할 수 있다.



키	세팅
S1	옵션을 저장한다. ENDO메뉴를 선택한다.
S2	시간을 설정한다. 1초~10초
S3	시간을 설정한다. 1초~10초
S4	다음 옵션을 선택한다.

17. 덴티스트 또는 보조장비를 통해 기능 사용하기
1) 위생기능 사용하기
아래의 버튼은 위생기능을 위해 사용된다.

Key	Name	Control element
	"Tumbler filler" key	덴티스트 요소와 어시스턴트 요소
	"Bowl rinsing" key	덴티스트 요소와 어시스턴트 요소
	"Bell" key	덴티스트 요소와 어시스턴트 요소
	"Intensive disinfection" key	어시스턴트요소 (할당되지 않은 키)
	"HYDROclean" key	어시스턴트요소 (할당되지 않은 키)

아래의 세팅은 바뀔 수 있다:
-텀블러 채우는 시간
-타구대 행구는 시간

[텀블러 채우기 사용]



- 텀블러 시간 채우기 위해 "Tumbler" 버튼을 누른다.
텀블러 채우기는 시작 되고 일정 시간을 저장한 후에 멈춰진다.

디폴트=7초 on/off 작동은 지원되지 않는다.



- 프로그래밍 모드의 시작을 위해 4초 이상 "Tumbler filling"키를 누른다.
200ms 증가 안에서 시간의 기간을 세팅 한다. (최소:0.4초) 만약 키가 낮은 상태로 있다면 시간경과는 200ms 스텝 안에서 카운트 되며 매 초 마다 청각적 신호가 있을 것이다. 키가 열리면 현재의 값이 저장 된다.

[타구대 행구기]



- 타구대를 행구기 위해서 "Bowl flush"를 누른다. 타구대 행구기는 시작 되고 일정 시간을 저장한 후에 멈춰진다.

디폴트=7초 on/off 작동은 지원되지 않는다.



- 프로그래밍 모드의 시작을 위해 4초 이상 "Tumbler filling"키를 누른다.
200ms 증가 안에서 시간의 기간을 세팅 한다. (최소:0.4초) 만약 키가 낮은 상태로 있다면 시간경과는 200ms 스텝 안에서 카운트 되며 매 초 마다 청각적 신호가 있을 것이다. 키가 열리면 현재의 값이 저장 된다.

2) KaVo LUX540 LED를 위한 일루미네이션 기능 사용하기

아래의 버튼은 라이트 기능을 위해 사용가능하다:

Key	Function (Press briefly)	Function (Press slowly)
	작동 라이트를 켜세요 ON/OFF 진료라이트 on : LED 켜짐 진료라이트 off : LED 꺼짐	진료라이트의 밝기는 5단계로 세팅된다.
	COMPO 세이브 모드는 ON/OFF로 변환된다.	진료라이트의 밝기는 5단계로 세팅된다.
	X레이 뷰어(공급가능한 약제사리) On/Off로 조정. -X레이 이미지 뷰어가 켜지면 LED 도 켜짐 -X레이 이미지 뷰어가 꺼지면 LED 도 꺼짐	진료 라이트의 색깔 온도는 5단계로 세팅된다.

[사용 후 보관 및 관리방법]

1. 물이 가까운 곳에 보관하지 않는다.
2. 기압, 온도, 습도, 바람 등의 악영향을 받는 곳에 두지 않는다.
3. 진동 및 충격으로부터 이격시킨다.
4. 화학약품 보관 장소나 가스발생 장소에 보관하지 않는다.
5. 시술시 끝나면 진료 의자는 초기의 상태로 작동시켜 놓는다.
6. 진료 장치의 전원을 Off 시킨다.
7. 핸드피스, 스케일러, 석션 등은 제조사의 제품 사용설명서에 따라 보관한다.
8. 사용한 기구는 소독한다.
9. 타구대의 이물질들을 세정하고, 배수관에 물을 흘려 보내 세척한다.
10. 장시간 사용하지 않을 때는 전원 코드를 빼놓는다.
11. 정기 보수점검 및 정비를 실시한다.

[저장방법]

상온, 습기가 많은 곳은 피할 것

[사용기간]

해당사항 없음

[기타 기재사항]

품목명: 치과용진료장치및의자
형명: ESTETICA E30 TM 외 1건
품목허가번호: 수인 12-1833 호
수입업자상호:
(주)원어스테크놀로지(전화:031-477-9128)
수입업자주소: 경기도 군포시 공단로 298-7, 5층
제조회사: KaVo Dental GmbH
(독일, Bismarckring 39 D-88400 Biberach)
제조사: KaVo Dental GmbH
(독일, Bahnhofstrabe 20, 88447 Warthausen)
제조번호/제조년월일: 제품포장라벨 참조
포장단위: 1세트
작성일자: 2021.05.10