

의료기기

* 본 제품은 "의료기기"에 해당하므로, 사용 시 주의사항을 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, 실린지 등을 정 위치에 연결한다.
6. 공기와 물의 압력이 적절한 압력으로 설정되어 있는지를 확인한다.
7. 스위치 조작을 실시하고, 이상음 또는 이상 진동이 있는지를 확인한다.
8. 진료 시 방해가 되지 않도록 진료 범위 내에 다른 물건을 두지 않는다.

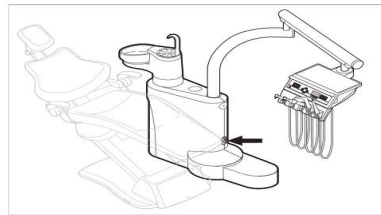
[사용 목적]

치과 영역의 진료에 사용하는 진료장치와 의자를 말하며 진료 시스템이 구성되어 있기도 하다.

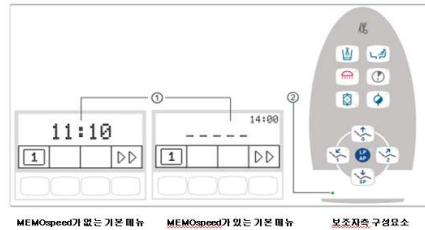
[사용방법]

1. 전원 On/Off 스위치

i 항상 진료실을 나오기 전에 제어의 스위치를 끈다.



- 본체의 전원 스위치를 누른다.
- 전원이 들어오면 ① 디스플레이(Display)는 사전에 미리 설정된 기본메뉴 창이 나타난다.
- ② 보조자 측 장치(Assistant unit)에 녹색 LED 불이 들어오면 모든 설정 기능을 선택 할 수 있다.



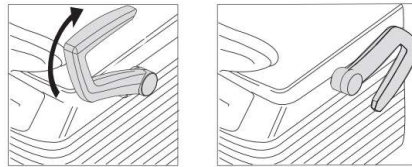
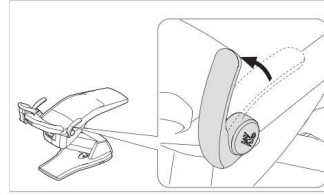
MEMOSpeed가 없는 기본 메뉴 MEMOSpeed가 있는 기본 메뉴 보조자측 구성요소

i 보조자 측 "라이트 작동"버튼으로 KaVoLUX 540 LED를 작동한다. 라이트 작동은 센서와 라이트작동의 컨트롤 패널로 작동할 수 있다.

2. 덴탈체어의 조절

2-1) 팔걸이 조절*

쉽게 환자가 의자에 앉을 수 있게 팔걸이를 상하로 내릴 수 있다.(옵션사항)*

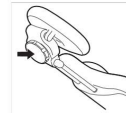


팔걸이를 앞으로 돌리고, 뒤 공간으로 돌린다.

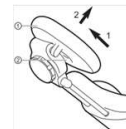
2-2) 머리받침대 조절



환자의 사이즈에 맞게 머리받침대를 밀거나 당겨서 맞춘다.



왼쪽으로 돌려서 원하는 위치에 놓고 오른쪽으로 돌려 고정시킨다.



머리받침대 쿠션을 제거하기 위해서는, ② 스크류를 제거하고, 쿠션을 위로 밀고 전면에서 최대한 당겨서 제거한다.

2-3) 2중 구조의 머리받침대*

i

서비스 기사는 제동력을 조절할 수 있다.



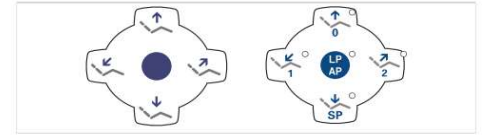
잠금 버튼을 누르고 머리받침대를 원하는 위치로 돌린다. 머리받침대가 위치로 다시 돌아가면, A와 헤드쿠션사이에 아무것도 없는 지 확인해야 한다.



쿠션을 평평하게 위로 당기고 180°로 돌린다. 머리받침대 쿠션을 올리고 누른다.

3. 위치 조절

3-1) 진료의사의 위치 조절

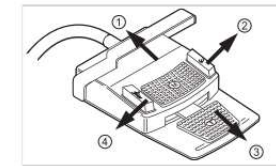


번호	시술자측	보조자측	설명
1			의자(시트) 상승 키
2			의자(시트) 하강 키
3			등받이 상승 키
4			등받이 하강 키

관련되는 키를 누르면 의자와 등받이는 원하는 위치로 이동한다.

3-2) 풋 컨트롤(Foot control)을 이용한 의자와 등받이의 위치조절

풋 컨트롤의 교차스위치는 시술자가 환자 측 의자를 조절할 때 버튼 휠 기능을 한다.



- ① 의자(시트) 상승
- ② 등받이 상승
- ③ 의자(시트) 하강
- ④ 등받이 하강

요구사항: 모든 기구는 홀더 안에 있다.

4. 덴탈체어 위치의 자동저장

4-1) 체어 위치 저장

언제든지 버튼을 누르면 의자의 위치를 저장하거나 검색할 수 있다. 위치가 검색 되면, 의자는 자동적으로 저장된 위치로 움직인다. ("자동위치(automatic position) 또는 간단하게는 "AP"라고 부른다.) 4가지 체어의 위치는 조절패널에 의해 저장될 수 있다. 4가지 중 2개는 풋 컨트롤러로 저장 할 수 있다. 추천하는 예로는 앉고 일어서는 위치를 "AP 0" 버튼으로 저장하는 것과 세팅 위치를 "SP" 버튼을 사용하여 저장하는 것이다.

4-2) 자동위치 조절 불러내기

다음의 작동 키패드는 저장된 체어 위치를 불러오는데 사용할 수 있다.

번호	작동 키패드	작동 설명
1		환자가 입을 행구기 위한 위치로 이동
2		설정 위치로 이동하기 전의 마지막 위치로 이동
3		0 위치로 이동
4		1 위치로 이동
5		2 위치로 이동
6		등받이 및 시트(Seat)를 수평으로 이동

- 원하는 버튼을 누른다.
: 저장된 위치로 의자는 자동적으로 움직인다.
: 저장된 위치까지 도달하면, 버튼에 디스플레이 다이오드가 켜집니다.

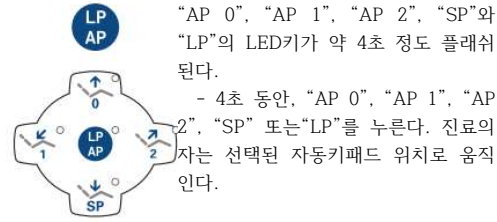
4-3) 시술자 유닛(Dentist unit)의 자동위치 저장
시술자 측 장치 또는 보조자 측 장치 조작 패널의 자동위치 설정버튼을 눌러 미리 설정된 위치로 자동으로 이동

- AP 0-2, SP 또는 Collapse Position: 시술자의 편의에 따라 자동으로 위치를 설정하여 저장할 수 있으며, 일반적으로 환자가 올라오거나 내려오도록 하기 위한 취치, 하악골 및 상악골의 진료를 위한 위치 등으로 설정한다.
- "AP 0"키패드 : 출입자세
- "AP 1"키패드 : 진료자세, e.g.턱이 낮은 환자를 위한 진료자세
- "AP 2"키패드 : 진료자세, e.g.턱이 높은 환자를 위한 진료자세
- "Collapse Position" 키패드: 수평자세
- 원하는 위치로 덴탈체어를 움직인다.
- 체어의 위치를 저장하고, 신호음이 들릴 때 까지 "SP, "AP 0", "AP 1", "AP 2"키패드를 누른다.
- 누른 키패드의 디스플레이 다이오드가 반응할 때 체어 위치는 저장된다.

4-4) 마지막 위치
"LP"키패드를 누른 후, "SP"키패드를 누르기 전에 진료의자를 움직여 알맞은 위치를 취한다.

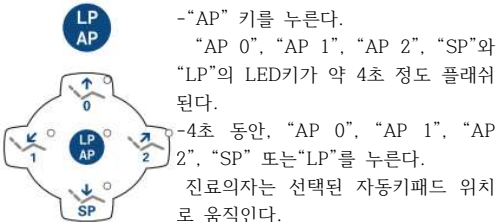
i 체어의 전원을 끄면 메모리가 삭제된다. 체어의 전원을 다시 켤 이후에(예를 들어 오전 또는 점심 이후에), "LP" 버튼을 누르면 의자는 특정 순간을 실행하지 않는다.

4-5) 보조자 측 유닛(assistant unit)의 저장된 자동위치 불러오기



4-6) 보조자 측 유닛(assistant unit)에서 자동위치 저장하기

i 자동위치 "마지막 위치(Last Position)"는 "LP"버튼으로 저장된다. "LP"버튼을 누르면 자동적으로 설정 위치(Rinsing position)전 마지막 위치(Last Position)로 의자가 이동된다. "LP"버튼은 다른 자동위치로 저장되지 않는다.

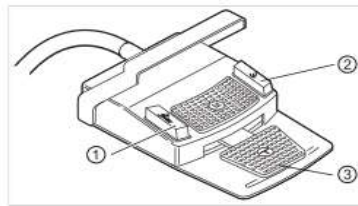


-원하는 위치로 진료의자를 이동한다.
- "AP" 키를 누른다.
"AP 0", "AP 1", "AP 2", "SP"와 "LP"의 LED키가 약 4초 정도 플래쉬된다.
-4초 동안, "AP 0", "AP 1", "AP 2", "SP" 또는 "LP"를 누른다.
진료의자는 선택된 자동키패드 위치로 움직인다.

-누른 키패드의 디스플레이 다이오드가 반응할 때 진료의자의 위치는 저장된다.

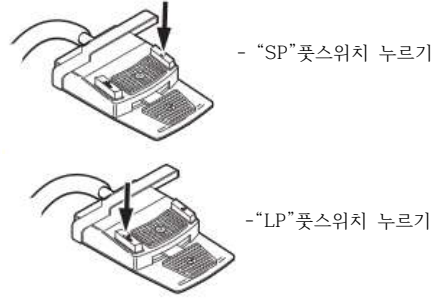
i 기구가 제거되었다면, 풋 컨트롤의 체어 기능은 차단된다. 스트러프 스위치(stirrup switch)를 누르면 차단이 해제되며 기능을 이용할 수 있다.

4-7) 풋 컨트롤의 자동위치 불러오기



- 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.
* 기본 세팅은 아래와 같음
- "스프레이 선택" 풋 스위치: 자동위치 "LP"(마지막 위치)
- "에어블로워"풋 스위치: 자동위치 "SP"(설정 위치)

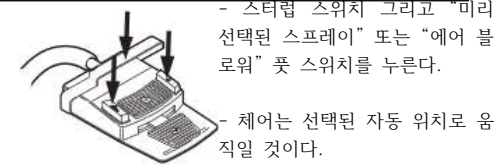
4-8) 인스트루먼트가 장착될 때 진료의자의 이동



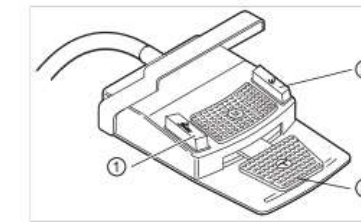
체어는 선택된 자동 위치로 움직일 것이다.

4-9) 인스트루먼트가 제거될 때 체어의 이동

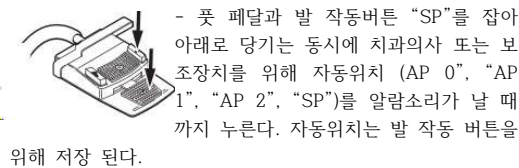
i 인스트루먼트가 제거되었다면, 풋 컨트롤의 체어 기능은 차단된다. 스트러프 스위치(stirrup switch)를 누르면 차단은 제거할 수 있다. 기능을 이용할 수 있다.



4-10) 풋 컨트롤과 함께 자동 위치 저장하기



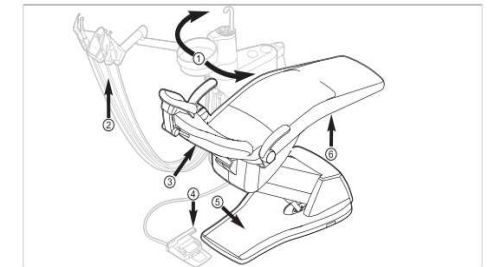
- ① 스프레이 사전선택 / AP 풋 스위치
 - ② 에어 블러워 풋 스위치 /AP(선택)
 - ③ 풋 페달
- 의자 위치는 두 개의 풋 스위치로 불러올 수 있다.
* 스탠다드 세팅은 아래와 같음
- "스프레이 선택" 풋 스위치: 자동위치 "LP"(마지막 위치)
- "에어블로워"풋 스위치: 자동위치 "SP"(린스 위치)



- 풋 페달과 발 작동버튼 "SP"를 잡아 아래로 당기는 동시에 치과 의사 또는 보조장치를 위해 자동위치 (AP 0", "AP 1", "AP 2", "SP")를 알람소리가 날 때까지 누른다. 자동위치는 발 작동 버튼을 위해 저장 된다.

풋 페달과 발 작동키패드 "LP"를 잡아 아래로 당기는 동시에 시술자 또는 보조자 측 장치의 저장을 위해 자동위치 (AP "0", "AP 1", "AP 2" or "SP")를 알람소리가 날 때까지 누른다. 자동위치는 발작동 버튼에 저장 된다.

5. 안전 전원차단장치(Safety shutoff switches)
안전 전원차단장치(Safety shutoff switches)는 진료의자의 이동으로 인한 충돌이 발생 하는 것을 사전에 방지하기 위해서 그리고 환자와 사용자를 진료장치의 고장으로 인한 상해로부터 보호하기 위해 반드시 설치되어야 한다.
안전 차단장치는 진료장치의 표시에 따라 확인 할 수 있다.



- ① 환자유닛(Patient unit)
- ② 보조자 측 장치
- ③ 등받이
- ④ 풋 컨트롤 브라켓 (Bracket on the foot control)
- ⑤ 킥 플레이트(Kick plate)
- ⑥ 시트(Seat)

항목	안전 전원 차단장치 작동	보조자 측 LED	시술자 측 LED
①	환자유닛(Patient unit)의 의자를 전환시킴		
②	보조자측 장치		
③	등받이		
④	풋 컨트롤 브라켓 (Bracket on the foot control)		
⑤	의자 지지대/쿠션		
⑥	좌석의 접혀지는 부분		

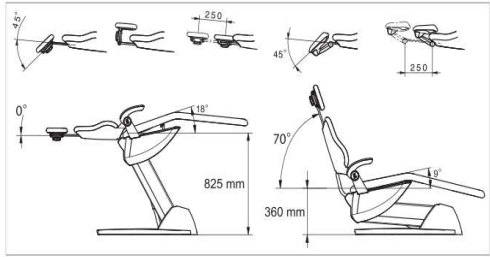
- 안전 전원차단(Safety shutoff)은 이동 앵글이 초과되었을 때 또는 진료의자의 일부가 어떤 사물과 충돌했을 때 발생

한다.

- 사람 또는 사물로 인해 안전 전원차단(Safety shutoff)이 발생되면 진료의자는 즉시 움직임을 멈춘다.
- 안전 전원차단(Safety shutoff)의 발생 사실은 시술자 또는 보조자의 디스플레이 플래시(Display flashing)의 연동되어 보인다.

i 의자의 위치는 안전 전원차단장치가 작동하면 버튼 휠을 변경할 수 없다. 환자 유닛(Patient unit) 안전 스위치는 체어의 왼쪽과 아래쪽에서만 멈춘다. 등받이는 위/아래로 움직일 수 있다.

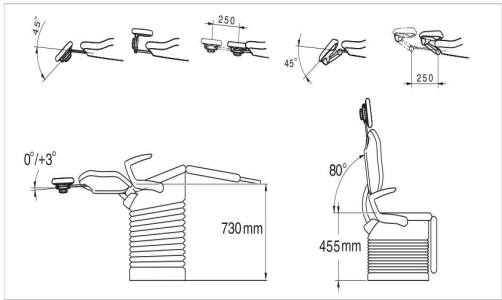
6. 환자 의자의 이동



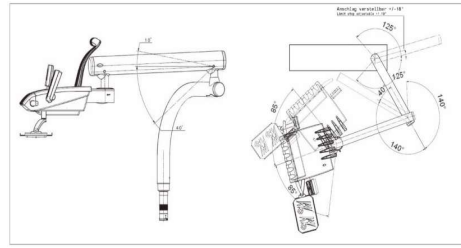
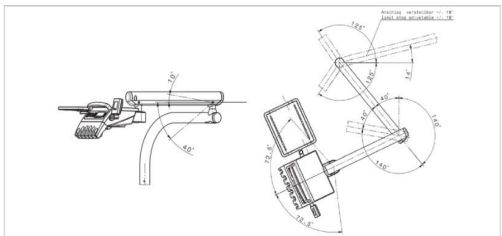
7. 시술자 유닛(Dentist's Unit)의 이동

시술자 유닛(Dentist's Unit)의 회전범위는 정지에 의해 제한된다.

i 인스트루먼트 호스의 끝까지 시술자 유닛을 밀지 마시오.



시술자 유닛(Dentist's Unit)의 높이를 조절하기 위해 브레이크의 해제, 높이조절, 재설정을 한다.



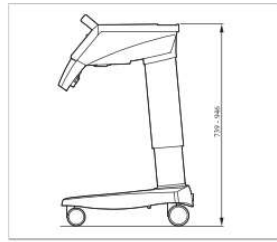
8. 카트(Cart)의 이동

i 체어와 카트에 연결되어있는 선과 호스의 길이 때문에 카트가 이동할 수 있는 범위는 제한되어있다. 카트는 제한된 범위 안에서만 움직일 수 있다.

카트의 위치를 변경하기 위해서, 카트의 bow-type의 핸들을 잡고 원하는 위치로 이동한다. 이동시에 바닥에 장애물이 없도록 한다.

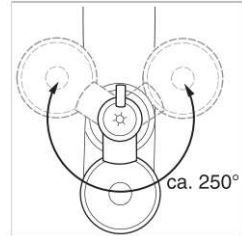
-시술자 유닛(Dentist's Unit)의 상단은 9단계로 위치를 조절할 수 있다.

i 핸들을 사용해서 시술자 유닛(Dentist's Unit)을 들지 않는다. 핸들은 시술자 유닛(Dentist's Unit)을 수평으로 이동할 때만 핸들을 사용해야한다.



- 제자리에 고정 될 때까지 치과 유닛의 상단을 들어 올린다.
- 잠금장치를 해제하기 위해, 상단부분을 끝까지 움직인 다음 아래로 이동한다.

9. 환자유닛(Patient Unit)의 이동
손으로 환자유닛(Patient Unit) 회전



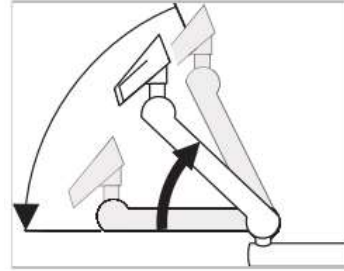
- 환자유닛(Patient Unit)의 회전범위는 약 250°이다.

i 환자유닛(Patient unit)은 환자 의자가 180° 회전될 때, 안전 전원차단장치(Safety shutoff switches)가 작동된다.

10. 보조자 측 장치의 이동

10-1) 기본 보조자측 장치(Standard assistant element)의 높이 조절

- 보조자측 유닛(assistant unit)은 수직으로 높이를 4단계로 조절할 수 있다.

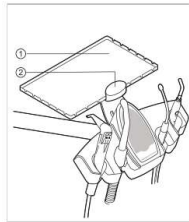


- 더 높은 단계로 고정하기 위해, 위쪽으로 부드럽게 고정될 때까지 보조자 측 유닛(assistant unit)을 당깁니다.

- 더 낮은 단계로 고정하기 위해, 보조자 측 유닛(assistant unit)을 풀릴 때까지 당긴 후 보조 장치를 내린다.

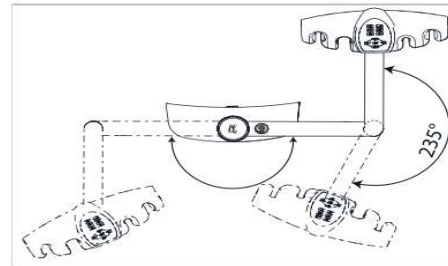
10-2) 트레이 홀더의 설치

- 보조자 측 유닛(assistant unit)



- ① 트레이 지지대(Tray support)
- ② 에어 노즐 홀더(Air nozzle holder)

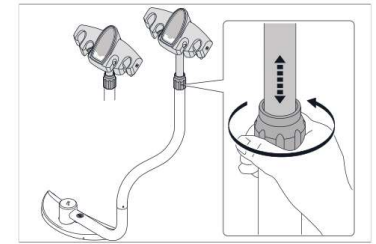
10-3) 보조자 측 기구들을 좌우로 옮기는 방법 (선택사항)



- 보조자 측 기구를 돌리기 전에 등받이를 위로 올린다.
- 보조자 측 기구를 움직이는 범위 내의 원하는 위치로 옮긴다.

10-4) 보조자 측 기구의 높이를 좌우로 조정하는 방법 (선택 사항)

i 핸드피스와 보조자 측 기구가 움직이는 동안, 특히 높이 조정 시에 홀더에서 분리 될 수 있다. 핸드피스의 파손을 방지하기 위해 보조자 측 기구를 옮길 때 핸드피스가 떨어지지 않도록 해야 한다.



- 고정나사를 풀고 보조자 측 기구를 원하는 위치로 밀어낸다.
- 고정 나사를 다시 조인다.

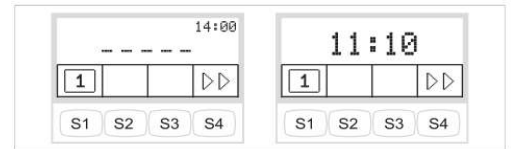
11. 메뉴의 작동기능

11-1) 사용자 메뉴 사용하기

사용자 메뉴에서 아래의 옵션이 열린다.

옵션	기능	설명
1	펌웨어 (Firmware)	현재의 펌웨어 버전을 디스플레이
2	시간 (Time of day)	시간 세팅
3	날짜(Date)	날짜 세팅
4	시간디스플레이 모드 (Time display mode)	날짜와 시간의 디스플레이 모드 세팅 -현재 시각 -초를 제외한 현재시각
5	언어 (Language)	메뉴 언어 세팅 -독일어(Deutsch) -영어(English) -이탈리아어(Italiano) -프랑스어(Francais)
6	LCD	LCD디스플레이의 명암조정
7	라이선스 (Licenses)	활성화 라이선스 표시

메뉴의 기능은 디스플레이의 선택키패드(S1~S4)를 사용한다.



MEMOSpeed 사용자 메뉴 / MEMOSpeed가 없는 사용자 메뉴



사용자 메뉴에서 시작을 위해 “NEXT”키(S4)를 누른다.

사용자 메뉴는 옵션과 설정한도를 나타내며 사용자가 변경 또는 조정할 수 있다.



다음 옵션을 위해 “NEXT”키(S4)를 누른다.

• 옵션 1. 펌웨어 버전 디스플레이



- 펌웨어(firmware) 버전이 디스플레이된다.

• 옵션 2. 시간 설정



- 분, 시간을 변경하려면 “SET”(S2)를 누른다. :깜박거리며 값이 변경된다.
- “Save”(S4)를 누르면 선택모드가 저장된다.

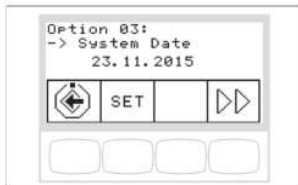


표시된 시각을 설정하기 위해 “감소” 또는 “증가” 키를 누른다.

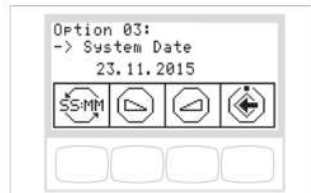
시간, 분을 바꾸기 위해 “SS:MM”(S1) 키를 누른다.

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

• 옵션 3. 날짜 설정



- 날짜, 월, 연도를 변경하려면 “SET”(S2)를 누른다. :깜박거리며 값이 변경된다.
- “Save”(S1)를 누르면 선택모드가 저장된다.

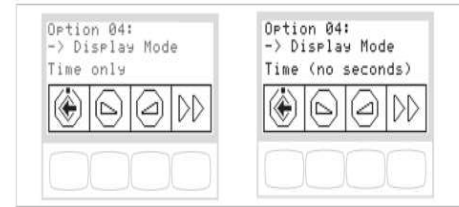


표시된 시각을 설정하기 위해 “감소” 또는 “증가” 키를 누른다.

년, 월, 일을 바꾸기 위해 “SS:MM”(S1) 키를 누른다.

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

• 옵션 4. 날짜와 시간 설정



표시된 날짜의 시간을 설정하기 위해 “감소” 또는 “증가” 키를 누른다. 다음과 같이 선택할 수 있다. “시각설정”, “초 없이 시각설정”

• 옵션 5. 언어 설정



“감소” 또는 “증가” 키를 눌러 언어를 선택한다. 독일어, 영어, 이탈리아어, 프랑스어 중 선택

세팅된 디스플레이 값을 저장하기 위해 “Save”(S1)키를 누른다.

• 옵션 6. 콘트라스트(대조) 디스플레이 세팅



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

세팅된 디스플레이 값을 저장하기 위해 “Save”(S1)키를 누른다.

• 옵션 7. 라이센스 디스플레이



- 작동되는 라이센스의 디스플레이
PLEDL: Piezo LED
FCR: Foot Control
MS: MEMOSpeed

11-2) 대기 메뉴(Standby menu)

• 디폴트 세팅 (Standby menu as default setting)

대기 메뉴는 장치를 시작하기 위해 사용된다.
MEMOSpeed에서만 이용가능

: 덴탈체어는 핸드피스 메뉴(Handpiece menu)와 환자커뮤니케이션 메뉴(Patient communication menu)를 종료하면 자동적으로 스탠바이 메뉴(Standby menu)로 전환된다.

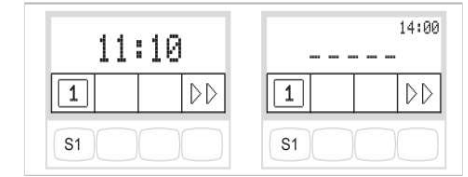
• 선택기능(Select function)

디스플레이는 작동기능을 기호로 디스플레이 범위를 나타낸다. 아래는 각 디스플레이 범위로, 표시된 작동기능을 선택하기 위한 키패드이다.

MEMOSpeed가 있는 대기 메뉴 (Standby menu)	MEMOSpeed 없는 대기 메뉴 (Standby menu)
① 메뉴 기능 설정 키 (Menu function selection keys) ② 디스플레이 (Display)	

11-3) 시술자 선택(Select dentist)

대기 메뉴의 첫 번째 기호는 현재 시술자(dentist)를 표시한다.



- 시술자 1(Dentist 1) 또는 시술자 2(Dentist 2)를 선택하기 위해 “S1”키패드를 누른다.

11-4) 허용되는 레벨 스위치 (MEMOSpeed 에서만 사용 가능함)


	- 레벨 스위치는 기본 상태에서는 비활성화된다. 레벨스위치의 기호는 현재 시술자(dentist)를 표시한다.
	덴탈체어는 레벨 스위치가 비활성화 될 때 레벨 E와 같이 작동한다.
	- 레벨을 전환하기 위해서, “모터의 회전자(Direction of motor rotation)키패드, “타구대 세척(Bowl flusing)” 버튼과 풋패달을 경고음이 날 때까지 계속 밟는다.

레벨 스위치(level switching)가 활성화 되면, 레벨 스위치의 기호는 레벨E, 1 2 또는 3으로 나타난다. 사전 선택된 시술자(Pre-selected dentist)는 레벨스위치의 기호에서 아주 작게 디스플레이 된다. ex) 레벨 E(Level E)


	레벨E의 활성화 상태 - 레벨 스위치가 활성화되면, 레벨기호 (E, 1 2 or 3)가 나타난다. 사전 선택된 시술자는 아주 작은 레벨 스위치 기호로 표시된다.
--	--

	덴탈체어의 현재 시술자(dentist)를 위해 레벨스위치(level switching)의 활성화를 자동적으로 저장한다.
--	--

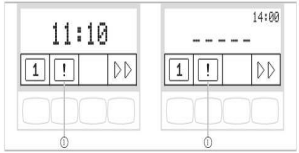
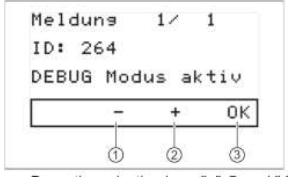
	레벨 스위치(level switch)는 활성화와 동일한 키패드 기호를 사용하여 비활성화가 된다.
--	---

	- 레벨을 선택하기 위해서, "사전선택레벨" (preselect level) 선택키를 짧게 누른다.
---	---

11-5) 활성화된 레벨스위치(Level switching) 시술자의 선택

	- 시술자 1 또는 2를 선택하기 위해서, "사전선택레벨" (preselect level) 선택키를 길게 누른다.
--	---

11-6) 대기 메뉴(Standby menu)에서 작동상태의 표시 상태 메시지가 활성화되면, 대기 메뉴에서 선택키패드를 "S2"①의 "!" 기호가 나타난다.

	- "S2" 선택키패드를 누르면 ①과 같이 상태메시지가 표시된다.
	- 선택키패드를 누르면 ②, "!" ①을 눌러서 멀티상태 메시지로 전환된다. - "OK" ③ 선택키패드를 누르면 상태메시지의 디스플레이에서 나오게 된다.

12. 메모스피드 메뉴 (MEMOSpeed menu)의 작동* / (옵션사항)
메모스피드 메뉴(MEMOSpeed menu)는 설정한 핸드피스 특정 값을 디스플레이한다. 디스플레이는 어떤 인스트루먼트(instrument)가 취소되었는가에 따라 달라진다. 핸드피스 특정 값을 저장하기 위해, 두명의 시술자들(dentist 1, dentist2)을 위해 각 3종류의 메모리 레벨(1,2,3)을 이용할 수 있다.

12-1) 인스트루먼트 (Instrument-specific) 설정의 저장 개별적으로 설정을 할 수 있다: 인스트루먼트 (Instrument)의 저장


핸드피스 (Handpiece)	설정(Setting)
터빈(Turbine)	- 속도범위 (레벨 스위치로만 작동할 수 있음) - 사전선택 스프레이 (Preselected spray)
모터(Motor) INTRA LUX motor	- 속도범위 (레벨 스위치로만 작동할 수 있음)

KL 703 또는 701, COMFAORTdrive	- 기어비의 방향 (Direction of motor rotation) - 사전선택 스프레이 (Preselected spray)
초음파 스케일러 (Ultrasonic scaler)	- 스프레이 켜/끔 (Spray 켜/끔) - 강도(Intensity)
MF 핸드피스 (Multifunctional handpiece)	- 온열 켜/끔 (Heating 켜/끔)

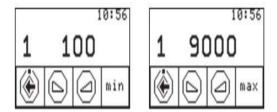
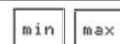


- 서비스모드(Service mode)에서만 해당되는 설정

12-2) 메뉴에서 터빈(turbine) 설정의 변경



	사용자매뉴얼에 따라, 의료기기 포장에 있는 서비스 매뉴얼(Service instructions)과 설치매뉴얼(installation instructions)을 사용한다.
---	--

	- 속력은 풋 페달(Foot pedal)로만 E 레벨을 설정할 수 있다. - 속도 레벨E는 저장할 수 없다.
---	---




- 홀더에서 터빈(Turbine)을 제거한다.
- 레벨을 선택하기 위해 "사전선택 레벨(Preselected level)"(S1) 키패드를 누른다.
- 설정을 바꾸기 위해 "사전선택 레벨(Preselected level)"(S1)키패드를 4초 동안 누른다.
: 디스플레이는 터빈(Turbine) 설정메뉴로 전환된다.

	최소/최대 속도 설정메뉴
	최소 및 최대 속도를 설정한 메뉴를 전환하려면 "min/max" (S4)S4 키패드를 누른다.
	속도를 줄이기 위해서는 "감소(Decrease value)" 키패드를 누르거나
	속도를 증가하기 위해서는 "증가(Decrease value)" 키패드를 누른다.
	디스플레이에 강도(intensity)가 표시된다. - "저장(Save)" 버튼을 누르면 값이 저장된다. 각각의 값을 설정하거나 모든 값을 설정한 후에 저장할 수 있다. - 경고음으로 저장을 알려준다. - "Settings" 메뉴를 닫는다.



12-3) 냉각 레벨(Cooling level)의 설정
요구사항: 터빈(Turbine)에 대한 설정메뉴가 선택된다.

	"사전선택 스프레이(Preselected spray)" 키패드를 누르거나
	- 풋 스위치(Foot switch)의 "사전선택 스프레이(Preselected spray)"를 누른다.

각각의 설정한 메모리 레벨(set memory level), 설정한 시술자 레벨(set dentist level)의 설정된 값은 저장된다.


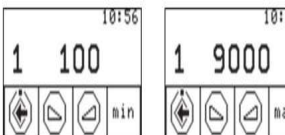
키패드	특징
	- LED 소등: 냉각 상태 아님(No cooling)
	- 한 개의 LED 점등: 스프레이 에어 냉각 상태(Spray air cooling)
	- 두 개의 LED 점등: 스프레이 냉각 상태(Spray cooling)

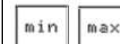
12-4) 메뉴에서 모터 설정의 변경


	사용자매뉴얼에 따라, 의료기기 포장에 있는 서비스 매뉴얼(Service instructions)과 설치매뉴얼(installation instructions)을 사용한다.
	모터 모드(Motor mode)는 2분 작동 후 5분 일시정지의 시간을 갖는다. 모터의 최대 가능한 부하를 나타낸다.(최대 속도에서 전 부하됨)


- 홀더에서 모터(motor)를 제거한다.
- 레벨을 선택하기 위해 "사전선택 레벨(Preselected level)"(S1) 키패드를 누른다.
- 설정을 바꾸기 위해 "사전선택 레벨(Preselected level)"(S1)키패드를 4초 동안 누른다.
: 디스플레이는 모터(motor) 설정메뉴로 전환된다.


12-5) 속도 설정

	- 속도는 풋 페달(Foot pedal)로만 E 레벨로 설정할 수 있다. - 속도 E 레벨은 저장할 수 없다.									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Motor KL 701/KL 703</th> <th>COMFORTdrive 20XD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>최소(Minimum)</td> <td>100 rpm</td> <td>30,000 rpm</td> </tr> <tr> <td>최대(Maximum)</td> <td>40,000 rpm</td> <td>200,000 rpm</td> </tr> </tbody> </table>		Motor KL 701/KL 703	COMFORTdrive 20XD	최소(Minimum)	100 rpm	30,000 rpm	최대(Maximum)	40,000 rpm	200,000 rpm
	Motor KL 701/KL 703	COMFORTdrive 20XD								
최소(Minimum)	100 rpm	30,000 rpm								
최대(Maximum)	40,000 rpm	200,000 rpm								
	최소/최대 속도 설정메뉴									



	최소 및 최대 속도를 설정한 메뉴를 전환하려면 "min/max" (S4)S4 키패드를 누른다.
---	--

	속도를 줄이기 위해서는 "감소(Decrease value)" 키패드를 누르거나
---	---




	속도를 증가하기 위해서는 "증가(Increase value)" 키패드를 누른다. → 속도가 화면에 나타난다.
---	---


	디스플레이에 강도(intensity)가 표시된다. - "저장(Save)" 버튼을 누르면 값이 저장된다. 각각의 값을 설정하거나 모든 값을 설정한 후에 저장할 수 있다. - 경고음으로 저장을 알려준다. - "Settings" 메뉴를 닫는다.
---	--

12-6) 냉각 레벨(Cooling level)의 설정
요구사항: 터빈(Turbine)에 대한 설정메뉴가 선택된다.


	"사전선택 스프레이(Preselected spray)" 키패드를 누르거나
	풋 스위치(Foot switch)의 "사전선택 스프레이(Preselected spray)"를 누른다.

각각의 설정된 메모리 레벨(set memory level)과 시술자 레벨(set dentist level)의 값으로 저장된다.


키패드	특징
	- LED 소등: 냉각 상태 아님 (No cooling)
	- 한 개의 LED 점등: 스프레이 에어 냉각 상태(Spray air cooling)
	- 두 개의 LED 점등: 스프레이 냉각 상태(Spray cooling)

	- "저장(Save)" 버튼을 누르면 값이 저장된다. 각각의 값을 설정 후 저장하거나 모든 값을 설정한 후에 저장할 수 있다. - 경고음으로 저장을 알려준다. - "Settings" 메뉴를 닫는다.
---	--

12-7) 모터의 회전자 설정 (direction of motor rotation)

	- 모터의 회전방향설정은 모터의 휴지기간에만 변경할 수 있다.
---	------------------------------------

요구사항: 모터(Motor)에 대한 설정메뉴가 선택된다.

	- "회전자(Direction of motor rotation)" 버튼을 누르거나
---	---

	- 회전자(Direction of motor rotation) 쪽 페달을 밟는다. - 회전자는 상호전환 및/또는 "모터의 회전자" 키가 작동될 때마다 전환된다: 역시계 방향회전-시계 방향회전 - CCW 모터회전이 설정되면 LED가 들어온다.
--	--

	- "저장(Save)" 버튼을 누르면 값이 저장된다. 각각의 값을 설정 후 저장하거나 모든 값을 설정한 후에 저장할 수 있다. - 경고음으로 저장을 알려준다. - "Settings" 메뉴를 닫는다.
--	--

	홀더에서 PiezoLED를 제거한다.
--	----------------------

	작동모드를 선택하기 위해서 "Mode"키를 누른다. 모드 P1/P2/P3/E를 선택할 수 있다.
--	---

12-8) 메뉴에서의 초음파 스케일러 PiezoLED 변경

	- 동봉된 "PiezoLED" 사용자 매뉴얼을 준수한다.
--	---------------------------------

- 홀더에서 PiezoLED를 제거한다.
- 레벨을 선택하기 위해 "사전선택 레벨(Preselected level)"(S1) 키패드를 누른다.
- 설정을 바꾸기 위해 "사전선택 레벨(Preselected level)"(S1)키패드를 4초 동안 누른다.
- : 디스플레이는 PiezoLED 설정메뉴로 전환된다.

12-11) 냉각상태설정

✓ 요구사항: 터빈(Turbine)에 대한 설정메뉴가 선택된다.

	"사전선택 스프레이(Preselected spray)" 키패드를 누르거나
	- 풋 스위치(Foot switch)의 "사전선택 스프레이(Preselected spray)"를 누른다.

키패드	특징
	- LED 소등: 냉각 상태 아님 (No cooling)
	- 두 개의 LED 점등: 스프레이 냉각 상태(Spray cooling)

	- "저장(Save)" 버튼을 누르면 값이 저장된다. 각각의 값을 설정 후 저장하거나 모든 값을 설정한 후에 저장할 수 있다. - 경고음으로 저장을 알려준다. - "Settings" 메뉴를 닫는다.
--	--

12-12) 메뉴에서 MF 핸드피스(Multifunctional handpiece)의 설정변경

- 레벨을 선택하기 위해서 "사전 레벨 (Preselect level)" 버튼을 누른다.
- 홀더에서 MF 핸드피스(Multifunctional handpiece)를 제거한다.
- 설정을 변경하기 위해 "사전 레벨 (Preselect level)" 버튼을 4초 동안 누른다.
- 디스플레이는 MF 핸드피스(Multifunctional handpiece) 설정메뉴로 변경된다.

12-13) 공기/물 난방조절(Air/water heating)

	- MF 핸드피스(Multifunctional handpiece) 설정메뉴
--	---

	"공기/물 난방(Air/water heating)" 버튼을 사용하여 난방을 조절
--	--

기호	기능
	공기/물 난방(Air/water heating) "on"
	공기/물 난방(Air/water heating) "off"

	- "저장(Save)" 버튼을 누르면 값이 저장된다. 각각의 값을 설정 후 저장하거나 모든 값을 설정한 후에 저장할 수 있다. - 경고음으로 저장을 알려준다. - "Settings" 메뉴를 닫는다.
--	--

13. CONEXIOcom 사용(옵션사항)

	CONEXIOcom 메뉴를 시작하려면 핸드피스를 제거 할 수 없다.
--	---------------------------------------

	CONEXIOcom 기능을 이용하기 위해 덴탈유닛은 KaVo 소프트웨어인 "CONEXIOcom"이 설치되어야한다.
--	---

CONEXIOcom 메뉴의 기능은 미리 녹음되고 저장된 이미지와 비디오의 디스플레이를 조절한다. 기능을 사용하기 위해서, 유닛의 KaVo 소프트웨어인 "CONEXIOcom" 소프트웨어의 데이터가 접근을 해야 한다. 구성에 대한 자세한 내용은, "CONEXIOcom"설치 사용설명서를 참고한다.

13-1) CONEXIOcom 메뉴 작동

현재의 이미지를 화면에 나타내기 위해서 카메라를 홀더에서 분리해야한다. 목적에 맞게 PC와 상응하는 적절한 환자를 선택한다. 송장작성 프로그램에서 CONEXIO로 환자를 자동적으로 옮기는 것도 가능하다. 환경설정에 관한 세부사항은 "CONEXIOcom"설치 사용설명서를 참고한다.
환자가 선택되지 않으면 클립보드의 이미지가 나타난다. 클립보드가 비어있으면 아무 이미지도 나타나지 않는다. 환자가 연결된 PC에서 로그오프 할 때 클립보드는 자동적으로 삭제된다. "CONEXIOcom"메뉴는 기기(DIAGNOcam U, ERGOcam One)가 분리 되는대로 이미지나 비디오의 기록을 위해 자동적으로 실행된다.

번호	기호	설정
1	-	이 라인은 데이터가 저장된 현재 사용중인 환자의 이름을 나타낸다. (CONEXIO에 선택된 경우) 환자가 선택되지 않으면, 이미지와 비디오는 "지정되지 않은 환자"라는 상태로 저장된다.
2	-	이기를 사용하면, 기기 타입이 나타난다. 이때에 다음 제품들은 실행된다. DIAGNOcam U ERGOcam One
3	-	다음 이미지/비디오

	환자와 효과적으로 소통하기 위해 각각의 이미지는 즉시 선택되고 나타나야한다. 이 롤링시스템(rolling system)의 쓰임은 왼쪽에서 오른쪽으로, 혹은 꼭대기에서 바닥으로 진행시키는 것이다.
	4 이미지/비디오 저장 짧게 누름-선택된 이미지/비디오 저장 길게 누름-스왑트레이(Swap tray)에 모든 이미지/비디오 저장 환자가 선택되지 않으면 이미지는 클립보드에 남게 되며 영구적으로 저장될 수는 없다. 환자가 선택되면 클립보드에 있는 일시적인 데이터들은 삭제된다. 사용중인 환자가 CONEXIO에서 로그오프(혹은 새 환자가 로그인)하면 어떤 이미지를 저장하거나 삭제할지 질문이 나타난다. 이때 삭제된 데이터는 차후에 다시 저장할 수 없다.
	5 이미지/비디오 삭제 짧게 누름-선택된 이미지/비디오 삭제 길게 누름-클립보드의 모든 이미지/비디오 삭제
	6 스크린 디스플레이 이 버튼은 모니터상의 디스플레이를 변경해준다. 다음 설정들을 할 수 있다. 1/2/4/6-이미지의 숫자가 나타난다. 라이브 이미지(live image)는 항상 나누어진 화면에 나타난다.

14. 시술자 유닛과 보조자 유닛의 기능을 이용하는 법
14-1) 위생 기능 이용하기

키	이름	특징	조정 장치
	"팁블러 펠러" 키	팁블러가 채워진다. 채워지는 시간이 설정될 수 있다.	시술자 측 장치 보조자 측 장치
	"불 세정" 키	불이 켜진다. 켜는 시간이 설정될 수 있다. 세정 포지션(SP)으로 놔두면 불은 풀 타임으로 세정된다. (서비스 기술자에 의해 기능을 이용할 수 있다.)	시술자 측 장치 보조자 측 장치
	"집중 세균 감소" 키	집중적으로 세균을 감소시킴/행균 기능. *서비스 사용설명서 참고	보조자 측 장치
	"하이드로 클린(HYDROclean)" 키	하이드로 클린(HYDROclean) 기능. *서비스 사용설명서 참고	보조자 측 장치

✓ 디스플레이에서 강도가 보여진다.

12-10) 동작모드 정의(PiezoLED만 가능)

	모드의 선택은 치료방법과 사용되는 팁(tip)에 따라 결정한다. 정보 작동모드 선택에 대한 정보에 대해, "PiezoLED 사용자매뉴얼"의 "작동 모드 P1/ P2/ P3 과 E"를 참고한다.
--	---

- 기능 사용키를 누른다.
- 기능을 중지하기 위해 키를 다시한번 누른다.

i 준비방법은 보관 설명(care instructions)에서 찾을 수 있다.

14-1-1) 텀블러 충전기능 사용하기

T 텀블러 충전을 하기 위해 “텀블러” 버튼을 짧게 누른다.

→ 텀블러 필링이 시작되고 지정한 시간이 지나면 중지된다.
→ 기본설정=5초
→ 켜(on)/끔(off) 버튼은 지원되지 않는다.

T 프로그래밍 모드를 실행하기 위해 “텀블러 필링”키를 4초 이상 누른다.

→ 텀블러 필링이 시작되고 지정한 시간이 지나면 중지된다.
→ 키에서 손을 떼면 현재 값이 저장된다.
→ 켜(on)/끔(off) 버튼은 지원되지 않는다.

14-1-1) 불 세팅기능 이용하기

F “불 세팅”키를 프로그래밍 모드를 실행하기 위해 4초이상 누른다.
0.2초단위로 시간이 증가하도록 설정한다. (최소값: 0.4초)

→ 키가 눌러진 채로 지속되면, 지속된 시간은 0.2초 단위로 측정되며 신호음이 매 시간마다 발생한다.
→ 키에서 손을 떼면 현재 값이 저장된다.

14-2) 램프와 엑스레이 이미지 뷰어(Image viewer) 사용하기

조명기능을 이용하기 위해 다음 버튼들이 사용된다.

키	특징	조정장치
	조명등을 켜다/끄다.	보조자 측 장치
	엑스레이 이미지 뷰어 (아갯사리 기구)를 켜다/끄다.	시술자 측 장치
i	보조자 측 장치의 “조명 실행” 버튼을 사용하여 KaVoLUX 540 LED 조명등을 실행할 수 있다. 조명등은 센서나 조명등의 조정패널로만 작동될 수 있다.	

14-3) 벨 이용하기 (옵션사항)

“벨 릴레이(Bell relay)”를 활성화시키기 위해 “S3”키를 누른다.

→ 키를 누르면 벨 릴레이(Bell relay)가 실행된다.

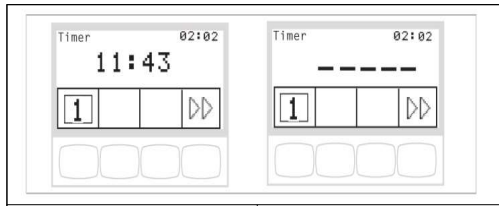


MEMOSpeed 사용자 메뉴 MEMOSpeed가 없는 사용자 메뉴

14-4) 타이머 사용하기

T “타이머”버튼을 누르면 타이머가 시작되거나 멈춘다.

→ 타이머가 줄어드는 동안 LED가 반짝인다.
지속된 시간이 디스플레이 오른쪽 맨 위에 표시된다.
타이머의 시간이 지속된 후 신호음이 발생한다.



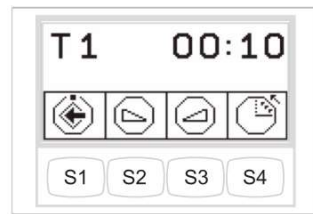
MEMOSpeed 사용자 메뉴 MEMOSpeed가 없는 사용자 메뉴

14-4-1) 타이머 설정하기

요구사항: 스탠바이 메뉴가 선택된다.

T 타이머 시간을 설정하기 위해 신호음이 들릴 때 까지 “Timer” 키를 누른다.

→ 타이머 시간동안 디스플레이는 세팅 메뉴로 전환된다.



키	설정
S1	한도를 저장한다. 프로그래밍 모드를 종료한다.
S2	값을 줄인다.
S3	값을 늘린다.
S4	카운터/타이머 전환 기능

14-5) 핸드피스 설정 저장하기 (MEMOSpeed 없음)

핸드피스	설정
터빈	속도 사전선택된 스프레이
Motor INTRA LUX KL 701/703 COMFORT 드라이브	속도 모터 회전 방향 사전선택된 스프레이
초음파 스케일러 (Ultrasonic scaler)	스프레이 켜/끔 강도
MF 핸드피스 (Multi-functional piece)	온열 켜/끔

*서비스 모드에서만 알맞은 세팅이 가능하다.

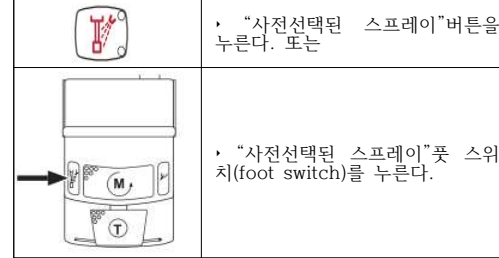
14-5-1) 터빈 설정하기 / 속도 설정하기



i 속도는 저장될 수 없는 디스플레이에 나타나지 않는다.
최소 또는 최대 속도는 터빈의 사용 타입에 따라 달라진다.

14-5-2) 냉각 상태 설정하기

- 홀더에서 터빈을 분리한다.



키	특징
	켜진 LED 없음 : 냉각상태 아님
	한 개의 LED 켜짐 : 스프레이 에어 냉각 상태
	두 개의 LED 켜짐 : 스프레이 냉각상태

14-5-3) 냉각상태 저장하기

1 • “저장(S1)”키를 신호음이 들릴 때까지 누른다.

14-5-4) 모터 저장하기

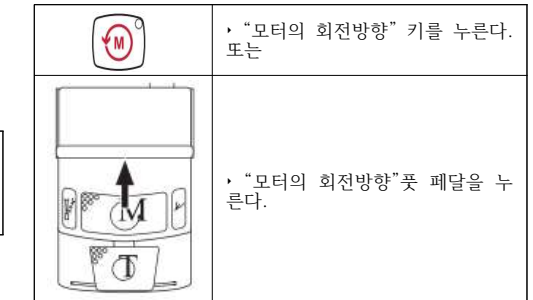
i 속도는 저장될 수 없는 디스플레이에 나타나지 않는다.
최소 또는 최대 속도는 터빈의 사용 타입과 직각 핸드피스인지, 굴곡형 핸드피스 인지에 따라 달라진다.

속도, 스프레이 사전선택의 설정과 값은 터빈과 같은 방법으로 저장된다.

14-5-5) 모터 회전 방향 설정하기

i 모터 회전 방향은 모터가 움직이지 않는 상태에서만 변경이 가능하다.

- 홀더에서 모터를 분리한다.



→ 모터회전 방향은 십자 스위치를 누르거나 “모터 회전방향”키가 실행될 때 반대로 전환된다.: 시계반대방향-시계방향
→ CCW 모터회전이 시작되면 LED가 켜진다.

14-5-6) 모터 회전 저장하기

1 • “저장(S1)”키를 신호음이 들릴 때까지 누른다.

초음파 스케일링에 설정하기, PiezoLED와 PIEZO 소프트
- 터빈의 속도를 조정하는 것과 같은 방법으로 강도를 조절한다.

14-5-7) 작동모드 (PiezoLED만 가능)

- PiezoLED를 홀더에서 분리한다.

P1 • 작동모드를 선택하기 위해 “모드”키를 누른다.
모드 P1/P2/P3/E 선택이 가능하다.

14-5-8) MF핸드피스 설정하기

- MF핸드피스(Multi-functional piece)를 홀더에서 분리한다.

	• “에어/물 온열” 버튼을 눌러 열을 조정한다.
그림	기능
	에어/물 온열 “검”
	에어/물 온열 “꿈”

• 속도와 강도를 풋 페달로 조정한다.
→ 왼쪽은 최소 속도/강도이다.
→ 오른쪽은 최대 속도/강도이다.

15-5) 냉각상태 설정

- 핸드피스를 홀더에서 분리한다.
- 핸드피스가 활성화 된다.

• “사전선택된 스프레이” 버튼을 누른다.
→ 냉각 상태가 풋 스위치를 누를 때마다 전환된다.
:스프레이 에어-스프레이
→ 냉각 상태가 시술자 측에 나타난다.

15-6) 에어 블로워(Blown air) 실행하기

- 핸드피스를 홀더에서 분리한다.
- 핸드피스가 활성화 된다.

• “에어 블로워 (Blown air)” 버튼을 누른다.
→ 발로 작동되는 버튼을 누르면 분리된 핸드피스에서 바람이 배출된다. (PiezoLED에는 적용되지 않는다.)

15-7) 시계 반대방향 모터회전 사전 선택하기

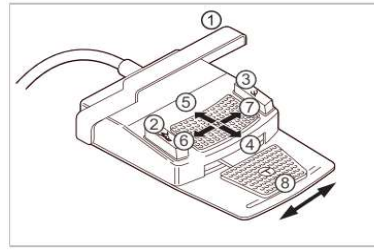
- 모터 홀더에서 분리한다.
- 핸드피스가 활성화 된다.

• 십자 스위치를 위쪽으로 민다.
→ 모터 회전 방향이 십자 스위치를 누를 때 마다 전환된다.
:시계반대방향 회전-시계방향 회전
→ 모터 회전 방향이 시술자 측에 나타난다.

15-8) 기구 조명 조정하기

• 십자 스위치를 오른쪽으로 민다. (소프트라이트 기능)
→ 콜드 라이트(Cold light) “켜짐”

15-9) CONEXIOcom 사용하기 (부과되는 추가옵션)



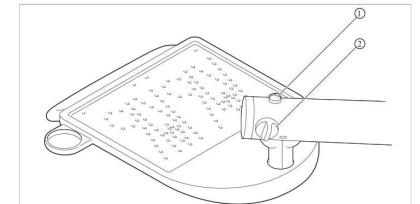
번호	설정
①	‘U’ 모양 스위치 이미지/비디오 삭제 짧게 누름 - 선택된 이미지/비디오 삭제 길게 누름 - 클립보드에 있는 모든 이미지/비디오 삭제
②	이전 이미지/비디오 이전 이미지/비디오 선택
③	다음 이미지/비디오 다음 이미지/비디오 선택
④	스크린 화면 표시된 이미지 수 (분할 화면) 감소 :현재의 이미지는 항상 분할 화면의 맨 마지막에 나타난다.
⑤	스크린 화면 표시된 이미지 수 (분할 화면) 증가 :현재의 이미지는 항상 분할 화면의 맨 마지막에 나타난다.
⑥	캡처모드 레코딩(recording) 모드, 비디오 레코딩 모드, 이미지 레코딩 모드 사이의 토글 키
⑦	스크린 화면 풀 스크린(full screen)과 일반 화면 사이의 토글 키
⑧	이미지/비디오 저장하기 짧게 누름 - 현재 이미지 고정 길게 누름 - 현재 이미지 바로 저장 환자가 선택되지 않으면 이미지는 “저장되지 않은 환자”로 바로 저장된다.

i 환자가 선택되지 않으면, 이미지는 “스왑 트레이(Swap Tray)”에 있게 되며 영구적으로 저장되지 않는다. 환자가 선택되는 대로 “스왑 드라잉(Swap Dring)”의 일시적인 데이터들은 삭제된다. 현재 환자가 CONEXIO에서 로그인 하거나(또는 새 환자가 로그인 하면) 어떤 이미지를 삭제하거나 저장할 것인지 질문이 나타난다. 데이터는 이때 삭제되며 차후에 다시 저장 될 수 없다.

16. 서비스 테이블 1568 (추가 약세사리)

서비스테이블 1568은 회전식 버튼(rotart button) ①을 사용하여 4가지 스냅인(snap-in) 포지션으로 고정이 가능하다. 더 무거운 하중을 견뎌내기 위해 잠금은 아래 방향으로만 되어야 한다.

고정 매커니즘이 없을 시, 서비스 테이블의 최대 하중은 2kg이다. 현재 고정 매커니즘은 최대 하중 5kg까지 늘어난다.



- 서비스 테이블을 고정시키기 위해 회전식 손잡이 ①을 시계반대방향으로 돌린다.
- 서비스 테이블 고정을 해제시키기 위해 회전식 손잡이 ①을 시계방향으로 돌린다.
- 수직 이동을 조정하기 위해 회전식 손잡이 ②를 사용한다.

[사용 후 보관 및 관리방법]

- (1) 진료용의자는 처음상태로 작동시켜 놓는다.
- (2) 사용한 기구는 소독을 하고 필요에 따라서는 소독기를 이용한다.
- (3) 타구대는 내면을 세정하면서, 배수구에서 물을 흘려보내 배수관을 세정 시킨다.
- (4) 배수기 또는 예비큐에이터는 배관내부를 세정하기 위해, 끝부분에서부터 충분한 물을 흡인시켜야 한다.
- (5) 치과용 진료장치의 각 부분(조작판케이블이나 스트루먼트의 호스등)을 소독하는 경우에는 에탄올 또는 염화벤젠코늄을 코튼 등에 묻혀, 표면을 청소해야 한다.
- (6) 진료의자의 각 부분 및 시트부위를 세정제 등을 사용하여 마른 형질로 닦아줘야 한다.
- (7) 정기보수점검 및 정비를 실시한다.
- (8) 오랫동안 사용하지 않을 때는 전원을 빼놓는다.
- (9) 전원의 공급을 중단한다.

[저장방법]

상온, 습기가 많은 곳은 피할 것

[사용기간]

해당사항 없음

[기타 기재사항]

품목명: 치과용진료장치및의자
형명: Primus 1058 Life TM
품목허가번호: 수인 16-4662 호
수입업자상호:

(주)원어스테크놀로지(전화:031-477-9128)
수입업자주소: 경기도 군포시 공단로 298-7, 5층
제조외뢰자: 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

14-5-9) 온열상태 저장하기

1 • “저장(S1)”키를 신호음이 들릴 때까지 누른다.

15. 풋 스위치 작동시키기

15-1) 일반기능

풋 컨트롤(foot control)의 풋 스위치(foot switch)는 두 가지 기능이 있다. 조정 기능은 기구가 홀더에 있는지 혹은 분리되어 있는지에 따라 달라진다.

- 참고: 풋 컨트롤(Foot control)

15-2) 환자 측 의자 위치를 풋 컨트롤로 조정하기

-참고: 환자 측 의자 자동 조정, 십자 버튼과 4-way 스위치를 이용한 덴탈체어의 조정

15-3) 시술자 사전 선택하기

요구사항: 모든 기구들은 홀더 안에 있다.

• 풋 페달을 아래로 낮추고 스티랩업 스위치(stirrup switch)를 누른다.

15-4) 기구 시작 및 조정하기

- 핸드피스(터빈, 모터와 같은)를 홀더에서 분리한다.
- 핸드피스가 활성화 된다.

• 풋 페달을 누른다.
→ 분리된 핸드피스가 설정된 속도와 강도로 작동된다.