

**DENTAMERICA®**

# **Blendex™**

---

## **MANUAL**



**HIGH  
DENTAL**  
KOREA

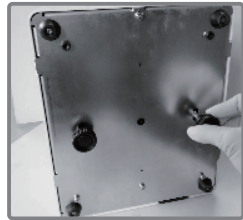
**주 의 :**  
 제품을 사용하기 전 본 사용설명서를 숙지하십시오.

### 1. 구성품

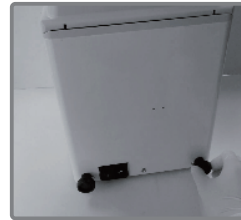
- |           |                 |
|-----------|-----------------|
| 1. 믹서기 본체 | 5. 믹싱스틱         |
| 2. 전원 케이블 | 6. 물통           |
| 3. 믹싱볼    | 7. 마그네틱 플라스틱 용기 |
| 4. 스파츨라   |                 |

### 2. 설치 및 작동 방법

1. 제품을 설치하기 전, 장비의 하단 (그림1)에 고정된 운송용 나사 (모터 고정 나사)를 뺀다. 장비의 안전한 사용을 위해 장비 뒷면에 있는 2개의 나사 (그림 2)를 조인다. 장비를 수리 보낼 때는, 운송용 나사를 조여서 안전하게 배송한다.



(그림 1)



(그림 2)

2. 장비의 뒤쪽에 있는 주 전원 스위치를 켜다. (그림 3과 그림 4)



(그림 3)



(그림 4)

3. 제어 화면 (그림 5)에 있는 전원 버튼을 누른다. 작동 화면에 LED 디지털 불이 들어온다.



(그림 5)



(그림 6)

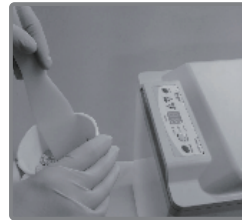
- 본 장비에는 3개의 타임 모드가 설정되어 있다. 설정되어 있는 타임모드(그림6)를 시작하기 위해 “PROGRAM” 선택 버튼을 누른다. “UP” 또는 “DOWN”을 화살표를 눌러 원하는 혼합 시간을 초 단위로 맞춘다. 권장 혼합 시간에 대한 추가 정보는 “혼합 시간 설정” 편을 참고한다.
- 알지네이트 파우더와 물 (10℃ ~ 20℃)을 준비한다.

**주 의 :**  
물 온도에 따라 알지네이트 작업 시간이 영향을 받을 수 있다.

- 알지네이트 제조가 (그림 7)가 권장하는 파우더와 물의 비율을 따른다. 추가하는 물의 양에 따라 알지네이트 혼합물 점주도가 달라진다.
- 알지네이트 파우더 양이 많은 경우 혼합을 쉽게 하기 위해 미리 스틱을 사용하여 가볍게 휘저어준다.



(그림 7)



(그림 8)

**중 요 :**  
믹싱볼 뚜껑을 단단히 조인다. 팍 조이지 않는 경우, 장비의 고장이나 손상의 원인이 될 수 있다.  
믹싱볼이 손상되어 뚜껑이 제대로 조여지지 않는다면 새 뚜껑으로 교체한다.

- 믹싱볼에 뚜껑을 놓고 시계 방향으로 돌리면서 뚜껑을 닫는다. (그림 9, 10)



(그림 7)



(그림 8)

9. 장비 안에 믹싱볼을 놓는다.



(그림 11)

10. 믹서기의 커버를 닫는다. 안전 때문에, 믹서기는 뚜껑이 완전히 닫힌 경우에만 안전 표시등이 켜지고 작동한다.

11. 혼합에 필요한 시간을 선택하기 위해 "PROGRAM" 버튼을 누른다. 혼합(그림12)을 시작하기 위해 "START/STOP" 버튼을 누른다. 타이머가 작동하고 0(Zero)에서 꺼진다. 혼합을 중지해야 하는 경우에는 언제나 "START/STOP" 버튼을 누른다. 혼합 종료 시 종료음이 울린다.

12. 커버를 열기 전에 모터가 완전히 멈추길 기다린다. 믹싱볼을 빼고 스파츨라를 사용해서 알지네이트를 뺀다. (그림 13)






(그림 12)



(그림 13)




### 3. 혼합시간 설정

1. Blendex 믹서기는 3가지 타임 모드가 선 설정되어 있다. (이 설정은 변경이 가능하다.)

메모리	혼합 시간 (초)
	8
	10
	12

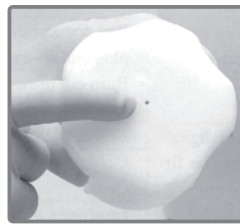
2. 원하는 프로그램을 선택하기 위해 "PROGRAM" 버튼을 누른다. 3개의 프로그램 사이로 LED가 교차 표시된다. 초기 설정 혼합 시간은 8, 10, 12초이다.

3. 개별로 혼합 시간을 설정하기 위해 “UP” 과 “DOWN” 버튼을 사용한다. (1 ~ 99초) 시간을 설정한 후에, 저장하기 위해서 다시 “PROGRAM” 버튼을 누른다. 모든 3개의 프로그램을 수동으로 설정할 수 있다.

메모리	혼합 시간 (초)
	7 ~ 10
	8 ~ 11
	9 ~ 12

#### 4. 유지 보수

1. 믹싱볼 : 사용 후 볼 내부의 남은 인상 재료를 간편이 떼고 세척한다. 캡 중앙의 작은 홀 (그림 14)도 깨끗이 청소한다. 이 홀이 막히면 믹싱 중 압력 때문에 뚜껑이 열릴 수 있다.



(그림 11)

- 2. 믹서기에 잔여물이나 부스러기가 있는 경우 마른 천을 사용해 장비를 닦는다. 젖은 타올로 믹서기 내부/외부를 닦지 않는다. 물을 많이 사용하는 경우 오작동이 일어날 수 있기 때문에 혼합 영역을 항상 건조한 상태로 유지한다.
- 3. 변색을 일으킬 수 있기 때문에 장비의 표면을 솔벤트나 휘발성 용액으로 닦지 않는다.
- 4. 마른 천으로 상부 커버의 오링을 청소한다. 장비 작동에 영향을 미칠 수 있기 때문에 절대 오링을 제거하지 않는다.

#### 5. 고장 수리

1. 믹싱볼 : 사용 후 볼 내부의 남은 인상 재료를 간편이 떼고 세척한다. 캡 중앙의 작은 홀 (그림 14)도 깨끗이 청소한다. 이 홀이 막히면 믹싱 중 압력 때문에 뚜껑이 열릴 수 있다.

문 제	절 차
전원이 들어오지 않는다.	1. 전선이 작동 전원 콘센트에 확실히 연결되어 있는지 확인한다. 2. 장비가 ON 위치에 들어가 있는지 장비 뒤쪽의 전원 스위치를 확인한다.
전원은 정상이나 장비가 시작 되지 않는다.	제조원에 수리를 보낸다.

전원이 들어온 이후 화면에 아무것도 뜨지 않는다.	제조원에 수리를 보낸다.
타이머가 에러 신호를 보여 주고 "OF"가 나타난다.	1. 상부 커버를 닫고 "START/STOP" 버튼을 누른다. 2. 에러가 지속되면 제조원에 수리를 보낸다.
작동 중에 뚜껑에서 이상한 소음이 발생한다.	제조원에 수리를 보낸다.
작동 중에 비정상적인 진동이나 소음이 발생한다.	1. 믹싱볼이 비어 있지 않은 지 확인한다. 2. 믹싱볼에 알지네이트가 최대 100g이 있는지 확인한다. 3. 믹싱볼 뚜껑이 잘 잠겼는지 확인한다. 4. 제조원에 수리를 보낸다.
믹서기가 돌아가는 데도 뚜껑이 잠기지 않는다.	제조원에 수리를 보낸다.
장비가 작동 중에 충분한 RPM에 도달하지 못한다.	제조원에 수리를 보낸다.
믹서기가 돌아가지 않는다.	제조원에 수리를 보낸다.
혼합물이 균일하지 않다.	1. 믹싱볼 뚜껑이 잠겼는지 확인한다. 2. 제조원에 수리를 보낸다.

## 6. 기술적 특성

크 기	205 (가로) X 245 (세로) X 285 (높이) mm
무 게	19.5 kg (±0.5kg)
전 원	AC 230 V (50-60 Hz)
타이머	최대 350 VA
메모리	1 ~ 99 초 (조절 가능)
높 이	3 (초기 설정: 8, 10, 12초)
RPM	2,900 RPM

(주)하이덴탈코리아

주소 : 서울시 영등포구 경인로 775, 에이스하이테크시티 2-207

Tel : 02-779-8597 Fax : 02-778-7459