

DiaDent Group International

DIA GUN™ Wireless Obturation System



Packages

- Dia-Gun 핸드피스 1개
- 충전기 1개
- Accessories : 과열 보호 캡 2개, 플러저 세트 1개, 플러저 오링스 4개, 파워 아답터(5VDC/2A), 일회용 건 팁 4개(실버, 23G), 다용도 렌치 1개, Gutta Percha 옵츄레이터 1박스 (100pcs), 청소용 브러쉬 1개, 사용자 매뉴얼 1부

제품사양

제품명	Dia-Gun	
분류	Class II (AC/DC 아답터 포함)	
설정 온도	160, 180, 200°C	
충전 시간	약 2시간 30분	
사용 시간	4분 30초씩 20번 사용 가능함	
치수	핸드피스	180 x 124 x 33mm(W x H x D)
	충전기	156 x 65 x 88mm(W x H x D)
무게	핸드피스	186g
	충전기	305g
	아답터	200g
전원 공급(아답터)	입력	100V-240V~, 50-60 Hz, 0.4A
	출력	5V ----, 2A
배터리	Li-ion Battery, DC 3.7V, 2200mAh	
보관 조건	온도	-10°C ~ +40°C
	습도	30 ~ 85%
	기압	70 ~ 106 kPa
운송 조건	온도	-10°C ~ +40°C
	습도	10 ~ 85%
	기압	600 ~ 1060 hPa

무선 근관 충전기

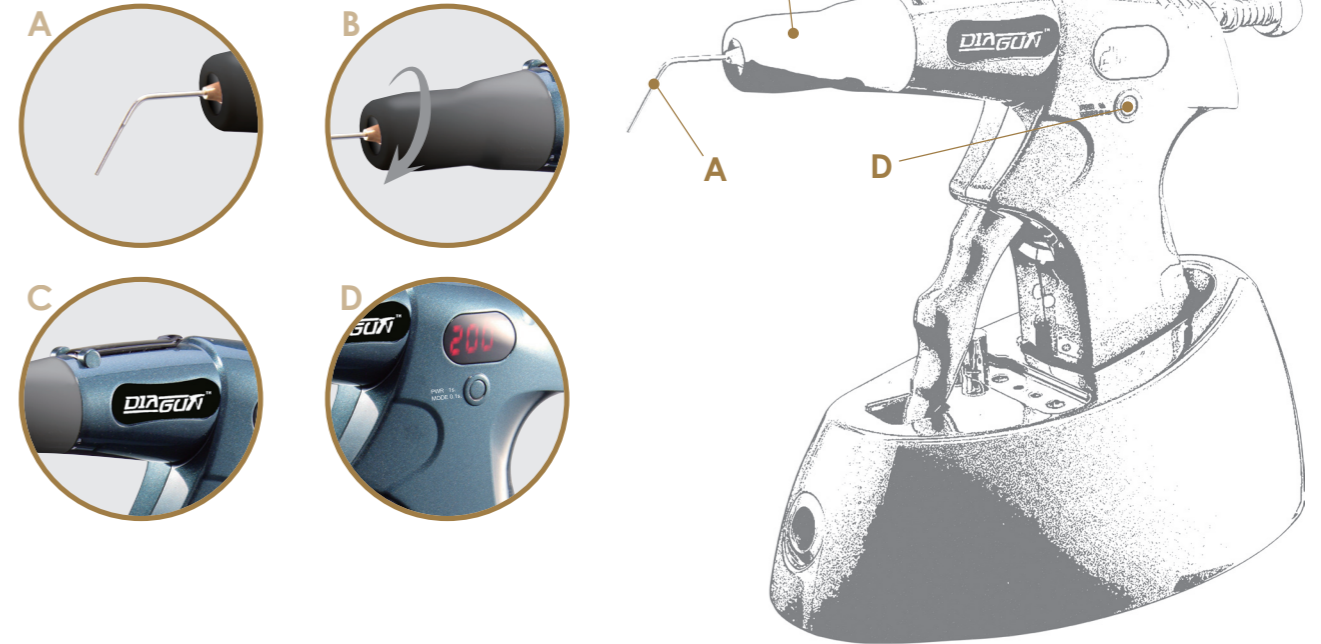
Dia-Gun은 치아의 신경 치료 시 신경을 걷어내고 그 자리에 Gutta-percha를 용해하여 근관 내에 채워 넣기 위하여 사용하는 기기로서 빠르고 쉬운 충전 시스템을 제공합니다. 이러한 효과적인 충전 테크닉을 통하여 시술시간 단축과 최고의 시술 결과를 시술자에게 제공하여 드립니다.



Dia-Gun 특징

- ▶ 사용 시 편리함을 주는 무선형, 소형 디자인.
: 무선으로 진료 시 전선으로 인한 방해받지 않고 다양한 각도에서 자유자재로 사용 가능하며 가볍고 작아 편리하다.
- ▶ 360° 회전하는 히터.
: 근관내 접근이 용이하게 인체공학적으로 설계되었고, 히터부분이 360° 회전하여 어떤 각도에서도 편하게 시술할 수 있다.
- ▶ 고탄력 팁.
: 특수한 은 합금 건 팁의 적용으로 내구성이 매우 뛰어나다.
- ▶ 신속한 가열 시스템
: 200°C 도달까지 25초 정도 소요되어 진료 준비 시간을 줄여줌으로써 진료의 효율성을 높여준다.
- ▶ 회로의 단순화로 잔고장이 적음.
: 기기 내부에 있는 회로를 단순화시켜 회로 결함으로 인한 잔고장이 적다.
- ▶ 로딩 슬롯 덮개 장착.
: 로딩 슬롯 덮개가 있어 시술 시 기기 내부에 먼지 침투 등 이물질 차단이 가능하다.
- ▶ 다양한 온도설정 가능.
: Gutta Percha Obturator(GPB)의 흐름성에 따라 3가지 온도(160°C, 180°C, 200°C)를 선택하여 사용할 수 있다.
- ▶ Gutta-percha Obturator 3가지 Type 선택사용가능.
: Gutta Percha의 흐름 정도에 따라 제작된 Hard, Medium, Soft Type 3가지를 시술자가 선택하여 사용 가능하다.
- ▶ 보호캡으로 화상위험 차단.
: 시술 시 보호캡이 온도에 영향을 적게 받아 기기에서 발생하는 열을 차단하여 환자의 화상위험을 줄여준다.
- ▶ 버튼 하나로 모든 작동이 가능.
: 전원 ON/OFF와 온도 설정의 기능을 버튼 하나로 작동할 수 있어 시술 시 편리성을 제공한다.

Product Features



- A. 고탄력 팁 : 팁이 고탄력으로 제작되어 내구성이 뛰어남.
- B. 360° 회전하는 히터 : 히터부분이 360° 회전하게끔 설계되어있어 어떤 각도에서도 편하게 시술가능.
- C. 로딩슬롯 덮개 장착 : 로딩 슬롯 덮개가 있어 시술 시 기기 내부에 먼지 침투 등 이물질차단에 용이함.
- D. 전원 및 온도설정 버튼 단일화 : 하나의 버튼으로 전원 ON/OFF , 온도설정(160°C, 180°C, 200°C) 가능 및 200°C 도달까지 25초 내외로 소요되어 진료시간을 단축함.

Accessories

- A. Safety Cap
- B. Plunger
- C. Plunger O-rings
- D. Power Adapter & Cord
- E. Disposable Gun Tips
- F. Multipurpose Wrench
- G. Scrubbing Brush
- H. Gutta Percha Obturator

