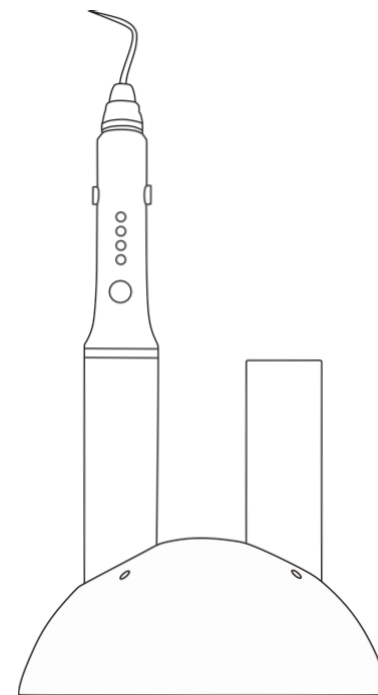


Obturation System

USERS GUIDE

C-Fill
α pack



Safety Caution

LET OP: Lees de volgende informatie volledig door voordat u dit product gebruikt.

1. Gebruik nooit een andere batterij dan de originele; dit kan anders ernstige schade veroorzaken.
2. Gebruik alstublieft onze accessoires, zoals: penpunten, adapters en batterijen.
3. De temperatuur van de punt is tijdens de ingreep zeer hoog; om brandwonden te voorkomen, dient u direct contact met het zachte weefsel in de mond te vermijden.
4. Houd het product schoon.
5. Gebruik het apparaat niet bij patiënten die een pacemaker dragen.

Standard Configuration

Vulpen	1
Oplaadstation	1
Adapter	
Batterijen	1
Moersleutel	2
Penpunten (4 stuks)	1
	1

Pen ti p maat/conus

F: #45/02 FM: #50/04 M: #55/06 ML: #55/08

Intended Use

De obturatiepen ondersteunt de verticale verdichting van gutta-percha bij het vullen van het wortelkanaal (voornamelijk de apicale delen).

Het is uitsluitend bedoeld voor gebruik door opgeleide tandartsen en mag alleen in de praktijk of het laboratorium worden gebruikt.

Warranty

De garantie op dit apparaat bedraagt 2 jaar; voor batterijen en de adapter geldt een garantie van 6 maanden; andere accessoires vallen niet onder de garantie.

Technical Specifications

Adapter:	ingang: 100–240 V / 50–60 Hz uitgang: DC 5 V, 1,5 A
Batterij:	DC 3,7 V / 2800 mAh
Bedrijfstemperatuur:	0–45 °C
Luchtvochtigheid:	10%R – 85%RH
Luchtdruk:	50% RH - 106% RH

Symbol Definition



Apparatuur van klasse II (adapter)

Gelijkstroom

apparatuur van type B

Let op! Lees de gebruiksaanwijzing. Alleen voor gebruik binnenshuis

Met deze kant naar boven



Breekbaar, voorzichtig

behandelen Uit de regen



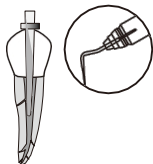
houden



WEEE

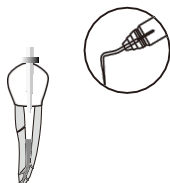
Raadpleeg de instructies

Verwarmen en inbrengen



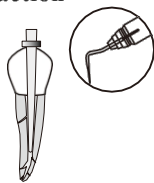
Verwarm de penpunt met gutta-percha en breng deze in tot 4-6 mm voor de werklengte.

& Verwijderen van de penpunt



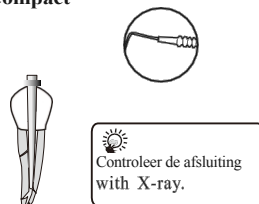
Verwijdering na het verwarmen van de penpunt gedurende 1-2 seconden. Druk de verwarmde gutta-percha aan met om te voorkomen dat er gutta-percha uit de penpunt komt.

⑩ Compaction



Stop met verwarmen en houd de druk ongeveer 10 seconden aan.

Compact



Troubleshooting

1. Als de penpunt niet goed werkt, controleer dan of deze goed is geïnstalleerd; zo niet, vervang de penpunt dan door een nieuwe.
2. Als de LED-indicatoren op het oplaadstation tijdens het opladen uit zijn, controleer dan of het oplaadstation goed is aangesloten op de stroombron.

Cleaning and Sterilization

- Oppervlakken kunnen worden gereinigd met een zachte doek en een mild reinigingsmiddel of ontsmettingsalcohol.
- Het wordt aanbevolen de penpunt na elke patiënt te vervangen en wanneer schade wordt geconstateerd of vermoed. Gooi gebruikte naalden weg in een container voor biologisch gevaarlijk afval.
- De naald en de thermische beschermer moeten vóór het eerste gebruik en tussen patiënten door worden gesteriliseerd: autoclaveer ze 15 minuten bij 121 °C of 4 minuten bij 135 °C.

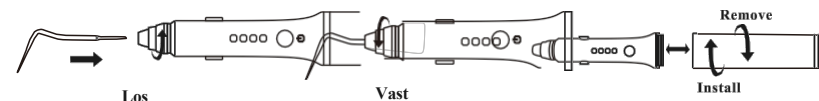
Storage and Transportation

- Opslagtemperatuur: -10 °C +55 °C
- Luchtvochtigheid: 10% RV - 85% RV
- Luchtdruk: 86 kPa 106 kPa

Construction and Installation

Dit product bestaat uit een penpunt, een obturatiepen, een batterij, een oplaadstation en een adapter.

Plaatsen van de penpunt en de batterij

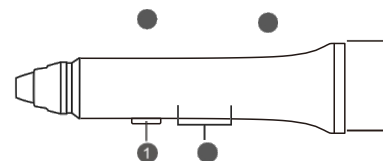


Waarschuwing:

Houd het apparaat uitgeschakeld voordat de penpunten worden geïnstalleerd.

Usage

Functie



Verwarmingsknop

@ Aan/uit-knop

Modusindicatoren

1. Houd de aan/uit-knop langer dan 2 seconden ingedrukt om het apparaat in te schakelen; de indicatoren gaan branden; houd de knop nogmaals langer dan 2 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.
2. Druk kort op de aan/uit-knop om te schakelen tussen de temperatuurstanden 180 °C, 200 °C, 230 °C en 300 °C.

Opmerking

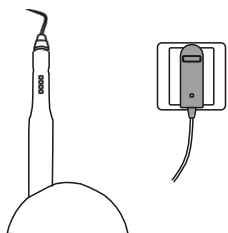
ni: Als er een grote hoeveelheid gutta-percha wordt gebruikt, verhoog dan de temperatuurinstelling naar 230 °C.

3. Houd een van (of beide) de verwarmingsknoppen ingedrukt om de punt te verwarmen; tegelijkertijd klinkt er een pieptoon uit het apparaat; laat de verwarmingsknoppen los om het verwarmen en de pieptoon te stoppen; de punt bereikt de werktemperatuur binnen slechts 3 seconden.

Gebruiksaanwijzingen

1. Om oververhitting te voorkomen, stopt het apparaat automatisch en schakelt het over naar de beveiligingsmodus na meer dan 30 seconden verwarmen. Om door te gaan met verwarmen, laat u de knop los tijdens de beveiligingsmodus en druk nogmaals op de knop.
2. Om energie te besparen, wordt het apparaat na 2 minuten inactiviteit uitgeschakeld.

Opladen



1. Als het apparaat een te lage spanning heeft, gaan alle LED-indicatoren tegelijkertijd knipperen, en er klinkt een alarm; vervolgens schakelt het apparaat automatisch uit en moet de batterij worden opgeladen via het oplaadstation.
2. Het oplaadstation is geschikt voor twee batterijen tegelijk. Wanneer het is aangesloten op de stroombron, gaat het LED-lampje op de adapter branden.
3. Tijdens het opladen lichten de indicatoren op het oplaadstation geel op; zodra het opladen is voltooid, worden ze groen en stopt het systeem automatisch met opladen.
4. Het apparaat moet continu meer dan 4,5 uur worden opgeladen, van een lage spanning tot volledig opgeladen.

Clinical Use

(J) Voorbereiding – gutta-percha-punt



O Voorbereiding – penpunt



Kies de juiste penpunt voor het wortelkanaal.

Kies de gutta-percha-punt



Kies een geschikt gutta-percha-punt dat bij het wortelkanaal past om te controleren of er weerstand is.

Breng de gutta-percha-punt in



Breng 3 mm vanaf de punt sealer aan en breng het met een pompbeweging in het wortelkanaal in.

Voorbereiding – handplugger

Zorg voor 2-3 pluggers om de gutta-percha aan te drukken; markeer de lengte van het wortelkanaal met een rubberen stop.

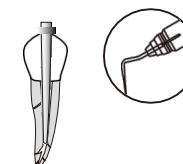


Q) Droog het wortelkanaal



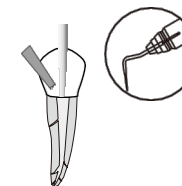
Droog het wortelkanaal met een papieren puntje.

Q6 Markeer de lengte van de penpunt



Kies een geschikte punt en een geschikte plugger; de lengte van de punt moet 4-6 mm korter zijn dan de werklengte, en markeer vervolgens de lengte met een rubberen stopje.

Verwijderen van overtollige gutta-percha



Snijd de overtollige gutta-percha af met de penpunt.