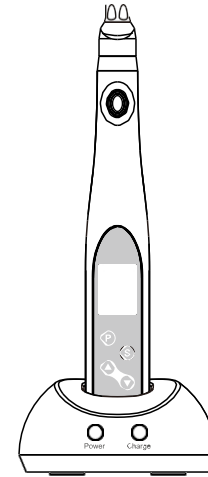




C-SMART mini 2

syodental.nl



Safety caution



LET OP:

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

1. Dit apparaat moet worden gebruikt zoals beschreven in de gebruikershandleiding en mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt. Houd u strikt aan de gebruiksaanwijzing. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door onjuist gebruik.
2. Controleer voordat u het apparaat op het lichtnet aansluit of de netspanning binnen het spanningsbereik van de adapter valt. Een onjuiste ingangsspanning kan het apparaat beschadigen en gevaar opleveren voor de gebruiker of de patiënt.
3. Gebruik uitsluitend de originele accessoires, zoals: hoekstuk, adapter en accu. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor problemen of schade veroorzaakt door het gebruik van andere onderdelen die niet door ons zijn geleverd.
4. Om elektrische schokken te voorkomen, mag u geen andere onderdelen in het apparaat steken; dit kan elektrische schokken of schade veroorzaken.
5. Zorg ervoor dat er geen reinigingsmiddel in het apparaat terechtkomt, aangezien dit kortsluiting of andere problemen kan veroorzaken.
6. Schakel het apparaat onmiddellijk uit als er iets mis mee is. Het is onder geen enkele omstandigheid toegestaan het apparaat aan te passen. Elke demontage of aanpassing leidt tot het vervallen van de garantie.
7. Gebruik de onbeschadigde standaardbestanden. Anders kan dit tijdens het gebruik schade aan de patiënt veroorzaken.
8. Bescherm het apparaat tegen elektromagnetische interferentie uit de omgeving. Plaats het apparaat niet in de buurt van patiënten met een pacemaker of wanneer er een elektronische ingreep plaatsvindt.
9. Een onstabiele spanning en blootstelling aan een elektromagnetische omgeving kunnen de normale werking verstoren.
10. Alle accessoires zijn niet steriel; reinig daarom alle onderdelen die in contact zijn geweest met de patiënt vóór gebruik.
11. Houd u bij het afvoeren van de accessoires aan de lokale voorschriften; neem indien nodig contact op met ons servicecentrum voor terugname.
<https://www.oyodental.nl/>
12. Dit instrument is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

oyodental.nl

Symbols and definition



Apparatuur van klasse II (adapter)

Gelijkstroom

Apparatuur van type B

Let op! Lees de gebruiksaanwijzing

Alleen voor gebruik

binnenshuis bestemd



product met CE-

markering

WEEE

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing

Standard configuration

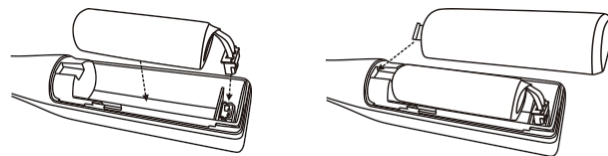
Motor handle	1
Charging base	1
Adaptor	1
Battery	1
Users guide	1

Intended use

Dit product is een aanvullend apparaat voor wortelkanaalbehandelingen, dat tandartsen kan helpen om tijdens de behandeling een meer gestandaardiseerde wortelkanaalbehandeling uit te voeren. Het apparaat is uitsluitend bestemd voor gebruik door tandheelkundig personeel.

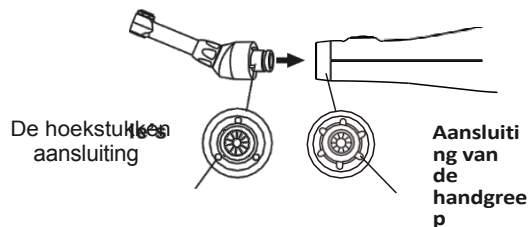
Installation

Plaats de batterij



Open het batterijklepje, steek het ene uiteinde van de batterij in de aansluiting van het batterijvak, plaats de batterij in het vak en sluit het batterijklepje om de installatie te voltooien; verwijder de batterij op dezelfde manier.

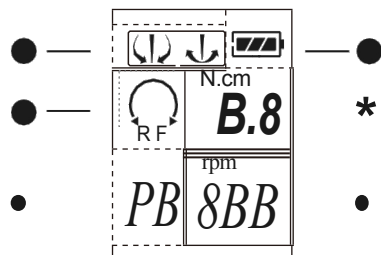
Installatie van de hoekstuk



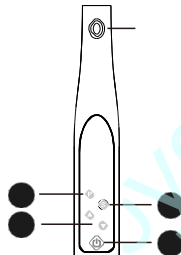
Bevestigingspunten Bevestigingsgleuf

1. Richt de bevestigingspunten op de connector van de contra-hoek op de sleuf in het apparaat om beide onderdelen met elkaar te verbinden; na correcte installatie is een klikgeluid te horen.
2. De contra-hoek is in zes richtingen instelbaar, met een hoek van 60° tussen elke richting

Gebruiksaanwijzing



Modus
Richting
Programma
Vermogenswa
arde Koppel
Snelheid



Aan/uit-knop
Programmaknop
Instelknop
Verhoogknop
Verlaagknop
Aan/uit-knop

Storage and transportation

1. Dit apparaat moet voorzichtig worden verplaatst en uit de buurt van schokken worden gehouden, en moet worden geïnstalleerd of bewaard op een droge en koele plaats.
2. Vermijd opslag in de buurt van giftige, bijtende, brandbare en explosieve producten.
3. Vermijd schokken en stoten tijdens het transport en zorg voor een veilige verplaatsing.

After sales

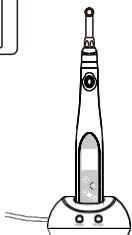
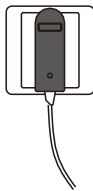
De garantie op de apparatuur bedraagt 2 jaar, op de batterij en de adapter 6 maanden; andere accessoires vallen niet onder de garantie.

Technical services

- | | |
|--|--|
| 1. Voedingsadapter: | Ingang: 100–240 VAC 50/60 Hz
Uitgang: DC 10 V/1,5 A |
| 2. Li-ion-batterij | Spanning: DC 3,7 V
Capaciteit: 1400 mAh |
| 3. Temperaturen tijdens gebruik: | +10° +40°C |
| Opslag: | -10° +55°C |
| 4. Luchtvochtigheid tijdens gebruik: | 30–75 % rv |
| Opslag: | 20–85 % rv |
| 5. Atmosferische druk tijdens gebruik: | 80–106 kPa |
| Opslag: | 50 × 10 ⁶ kPa |
| 6. Bescherming tegen elektrische schokken: | Type B |

<https://www.ovodental.nl/>

Opladen



1. Sluit de bijbehorende voedingsbron aan; het lampje van de adapter gaat branden. Plaats het apparaat vervolgens in het oplaadstation.
2. Plaats het apparaat in een aangesloten oplaadstation; het lampje gaat geel; dit betekent dat de batterij wordt opgeladen.

3. Nadat het opladen is voltooid, wordt het lampje in het oplaadstation groen en stopt het apparaat automatisch met opladen.
4. Het apparaat moet langer dan 4 uur blijven opladen. Om ongemak door een lege batterij te voorkomen, dient u het apparaat aan de lader te laten zitten.

Routine maintenance

1. Als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt, open dan het deksel van het apparaat en verwijder de batterij; reinig het apparaat en bewaar het op een droge en schone plaats.
2. De contra-hoek die in contact is geweest met de patiënt moet na elke behandeling bij hoge temperatuur worden gesteriliseerd; de behuizing van het apparaat moet met alcohol worden gereinigd.
3. De kogelhouders in de contra-hoek moeten regelmatig worden gesmeerd.

1. Inschakelen

Houd de aan/uit-knop langer dan 1 seconde in om het apparaat in te schakelen. Houd de aan/uit-knop langer dan 1 seconde in om het apparaat uit te schakelen.

2. Aan/uit

Druk op de aan/uit-knop 0 om de vijl te laten draaien en druk er nogmaals op om de vijl te stoppen. Als de draairichting omgekeerd is, zorgt het indrukken ervoor dat de vijl in de tegenovergestelde richting gaat draaien; het apparaat piept dan elke 1 seconde.

3. Programma

Druk op de programmaknop om het programma te selecteren; er zijn 5 programma's beschikbaar (P1-P5), die worden weergegeven in het programmavak. Elk programma omvat de rotatiemodus, snelheid en koppel.

4. Instellingen

Druk op de instelknop om de rotatiemodus, snelheid en het koppel te selecteren (behalve de heen-en-weerbewegingsmodus); de geselecteerde parameter gaat knipperen. De waarde van de geselecteerde parameter kan worden aangepast door op de verhogingsknop of de knop 'verlagen'. De instellingsmodus wordt na 5 seconden zonder bediening afgesloten.

• Rotatiemodus

Er zijn 3 rotatiemodi:

- **Automatisch omkeren:** De vijl draait voorwaarts met een ingestelde snelheid, keert om wanneer het ingestelde koppel wordt overschreden en stopt wanneer het koppel verdwijnt.

x **Continu:** De vijl draait voorwaarts met een ingestelde snelheid; hij draait achteruit zodra het ingestelde koppel wordt overschreden en stopt wanneer het koppel verdwijnt, waarna hij weer voorwaarts gaat draaien. Het pictogram (ld) wordt weergegeven in het modusgebied.

^ Heen-en-weer: De vijl draait eerst 150° tegen de klok in, vervolgens 30° met de klok mee, en herhaalt deze cyclus. Het pictogram wordt weergegeven in het modusgebied @.

5

- Rotatiesnelheid

De snelheidswaarde wordt weergegeven in het snelheidsgebied @; beschikbare snelheidswaarden (rpm): 125, 250, 300, 375, 425, 500 en 625.

- Draaimoment

De koppelwaarde wordt weergegeven in het koppelgebied @; beschikbare koppelwaarden (N·cm): 0,6, 0,9, 1,2, 1,5, 1,8, 2,1, 2,4, 2,7, 3,0, 3,3, 3,6 en 3,9.

Opmerking: De snelheid en het koppel kunnen niet worden aangepast terwijl de vijl in werking is.

5. Richtingsschakelaar

De draairichting kan worden gewijzigd door in de stand-bymodus op @ of @ te drukken.

Weergave van de draairichting:

Met de klok mee.



Tegen de klok in.

Opmerking: Nadat u de achteruitstand hebt geselecteerd, drukt u op de aan/uit-knop om de omkeerstand te activeren; druk nogmaals op de aan/uit-knop om te stoppen, waarna de draairichting automatisch terugkeert naar vooruit.

6. Kalibratiemodus

Houd de beide instelknoppen @ en @ langer dan 3 seconden ingedrukt om de kalibratiemodus te openen; weergave:

Afb. 1

Druk op de aan/uit-knop 0 om de kalibratie te starten of te stoppen. Wanneer de kalibratie wordt gestart, begint " 3fJ(" op het display te knipperen en begint het aftellen. (Fig. 1)

Als de kalibratie succesvol was, klinkt de zoemer tweemaal om de kalibratiemodus te verlaten.

Als de kalibratie niet is geslaagd, klinkt de zoemer en wordt de foutmelding "Mrrr " gedurende 3 seconden weergegeven; het systeem verlaat automatisch de kalibratiemodus. (Fig. 2)

Opmerking: Zorg ervoor dat u, voordat u de kalibratiemodus opent, de contra-hoek hebt geplaatst en dat er geen weerstand is.

7. Vermogenswaarde en lading

De vermogenswaarde wordt weergegeven in het vermogenswaardevak @.

Opmerking: Wanneer het apparaat een lage spanning heeft, knippert het pictogram voor vol vermogen en klinkt er elke seconde een pieptoon. Na 10 seconden met een lage spanning schakelt het apparaat echter automatisch uit.

Afb. 2

