

COXO®

Professionele fabrikant van tandheelkundige apparatuur



CE 0482

CONTRA-HOEK

Gebruiksaanwijzing

MODEL: CX235



**Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig
door en bewaar deze voor toekomstig gebruik.**

Voorwoord

Hartelijk dank voor de aankoop van onze tandheelkundige hoekstuk!

Om de functies van dit apparaat ten volle te benutten en het veilig en effectief te gebruiken, verzoeken wij u deze handleiding zorgvuldig door te lezen voordat u het apparaat in gebruik neemt en deze goed te bewaren zodat u deze op elk moment kunt raadplegen.

In overeenstemming met de geldende regelgeving streven wij voortdurend naar de optimalisatie van ons product. Dit kan leiden tot wijzigingen in bepaalde onderdelen. Mocht u merken dat het product enigszins afwijkt van de beschrijving in de handleiding, neem dan contact op met de dealer of onze klantenservice voor meer informatie.

Technische specificaties

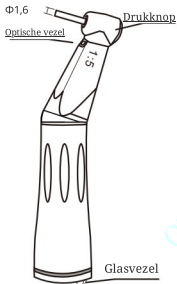
- Bescherming tegen vloeistoffen – normale vloeistoffen – apparaat is beschermd
- Temperatuurbereik: -40 °C tot +135 °C
- Relatieve luchtvochtigheid: 10% tot 80%, niet-condenserend
- Geluidsniveau: ≤70 dB

⚠ WAARSCHUWING

- Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór gebruik en bewaar deze voor toekomstig gebruik.
- Dit product is uitsluitend bedoeld voor tandheelkundige behandelingen; gebruik het niet voor andere doeleinden.
- Dit product is uitsluitend bestemd voor artsen.
- Controleer het apparaat telkens voordat u het gebruikt. Als u iets abnormaals constateert, stop dan onmiddellijk met het gebruik en neem contact op met uw leverancier of onze klantenservice voor meer informatie.
- Trek, voordat u het handstuk met lage snelheid in gebruik neemt, met de hand aan het contra-hoekstuk om er zeker van te zijn dat het handstuk stevig en veilig is bevestigd.
- De kop kan niet werken zonder een boor in het opzetstuk; anders kunnen de kop of de motor beschadigd raken.
- Controleer de werkdruk voordat u het apparaat in gebruik neemt. De luchtdruk voor een viergaats luchtmotor is 0,3 MPa, voor een tweegaats luchtmotor is dit 0,25 MPa.
- Dompel het handstuk niet onder in chemische oplosmiddelen of oplossingen en desinfecteer het niet met droge hitte. Sterilisatie in een autoclaaf bij $(135 \pm 2) ^\circ\text{C}$ en 0,22 MPa wordt aanbevolen.

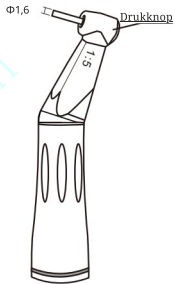
Productsamenstelling

Snelheidsverhouding binnenkanaal haakse stuk: 1:5



(CX235C7-5)

Optische vezel Drukknop-contrahoekstuk met inwendig kanaal



(CX235C7-6)

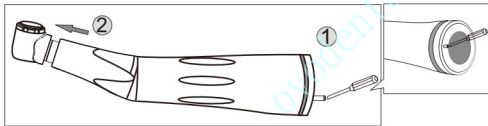
Contra-hoekstuk met drukknop voor het binnenste kanaal

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

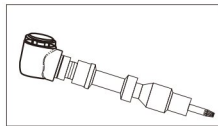
Technische parameters:

- Handstuk met contra-hoek voor het binnenste kanaal, lage snelheid;
- Geschikte boren: voor CA-boren $\Phi 1,6$;
- Max. toerental van de contra-hoek: 200.000 tpm
- Snelheid: tot 5 keer zo snel
- Snelheid van de boorkop: drukknop
- Spuitfunctie: 4-wegspuit

Vervanging van de cartridge



Afb. 1.1



Afb. 1.2

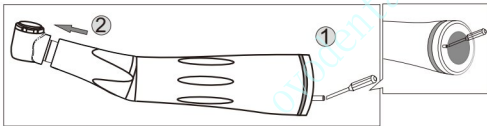
1. Gebruik een schroevendraaier om de schroef uit de achterkant van de contra-hoek te verwijderen en trek het kleine kopje er van buitenaf uit, zoals weergegeven in figuur 1-1.

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

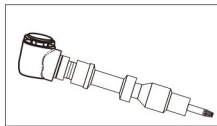
Technische parameters:

- Handstuk met contra-hoek en laag toerental met inwendig kanaal;
- Geschikte boren: voor CA-boren $\Phi 1,6$;
- Max. toerental van de contra-hoek: 200.000 tpm
- Snelheid: tot 5 keer zo snel
- Snelheid van de boorkop: drukknop
- Sproeifunctie: 4-wegsproeier

Vervanging van de cartridge



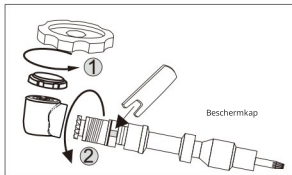
Afb. 1.1



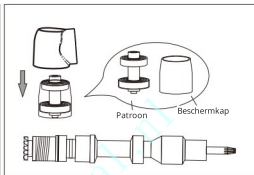
Afb. 1.2

1. Gebruik een schroevendraaier om de schroef uit het uiteinde van de contra-hoek te draaien en trek het kleine kopje er van buitenaf uit, zoals weergegeven in figuur 1-1.

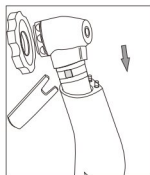
<https://www.oyodental.nl/>



Afb. 1.3



Afb. 1.4



Afb. 1.5



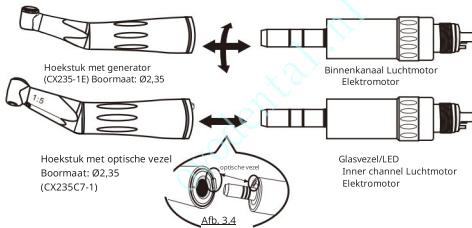
2. Gebruik het verwijderingsgereedschap om de achterklep te openen en haal de as uit de kleine kop, zoals weergegeven in figuur 1-3.

3. Verwijder de cartridge en de cartridgehouder en plaats de nieuwe cartridge, zoals weergegeven in afbeelding 1-4.

4. Nadat u de nieuwe cartridge hebt geplaatst, gebruikt u het inbouwgereedschap om de achterklep en de as vast te zetten. U moet daarbij richten op de inzet van de romp, zoals weergegeven in figuur 1-4, en de schroef van het staartgedeelte vastdraaien

Aansluitingen van de haakse koppeling en de motor

1. Steek de motor recht in de aansluiting van de contra-hoek, totdat u een 'krakend' geluid hoort.
2. Houd de buigmachine vast en trek de motor eruit; deze zal loskomen [fig. 3.2].
3. Lijn de groef uit, zodat de tegenhoek in de luchtmotor kan worden gestoken [afb. 3.3].

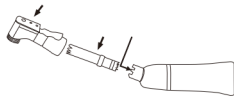


Smering

Na dagelijks gebruik moet u 1 tot 2 seconden smeermiddel verstuiwen door de smeermondstuk volledig in de aandrijfvluchtslang te steken.

Bij intensief gebruik moet er elke dag na de middag en na de middag worden gesmeerd.

Smeer de kop, het tandwiel en de binnenkant. [Afb. 16]
Open de vergrendeling van de boorkop wanneer u de kop smeert.



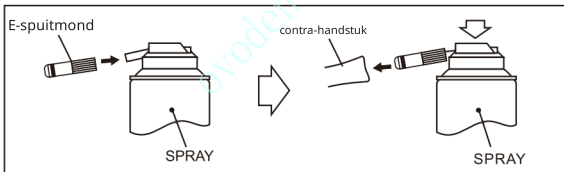
Afb. 16.3

- * Koppel het contra-handstuk los van de motor.
- * Bevestig spuitmond E op de smeermiddelfles.
- * Steek het E-spuitsmondje aan de achterkant van het contra-handstuk om 2-3 seconden te spuiten totdat het smeermiddel uit de kop komt; stop pas als er schoon smeermiddel uitkomt.
- * Laat het contra-handstuk even rechtop staan en sluit het vervolgens weer aan op de motor nadat het smeermiddel eruit is gekomen.



Let op

Zorg ervoor dat u het handstuk stevig vasthoudt om te voorkomen dat het handstuk tijdens het smeren door de spuitdruk wegglijdt. Breng smeermiddel aan totdat het uit de neus van het handstuk komt (gedurende ongeveer 2 seconden)
Houd de spuitbus rechtop

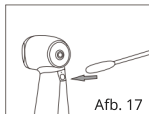


Afb. 18

Clean-head-systeem

1-Schrob vuil en resten van het handstuk.

2-Schakel het handstuk uit en veeg het droog. Als het vuil niet uit het gat kan worden verwijderd, verwijder dan de cartridge en reinig deze met een borstel.



Let op!

Gebruik uitsluitend schoon water voor het onderhoud van het Clean-Head-systeem.

Reiniging - lamp

Veeg de ingang van de Cellular-optische lamp schoon met een in alcohol gedrenkt wattenstaafje. Verwijder alle vuilresten en olie.

Sterilisatie en reiniging

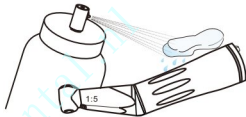
- Een stoomautoclaaf wordt aanbevolen.
 - Volg de onderstaande sterilisatievoorschriften na gebruik.
 - Autoclaafprocedure:
 - Schrob vuil en resten van het handstuk en veeg het schoon met een in alcohol gedrenkt wattenstaafje.
- Gebruik geen staalborstel (afb. 18.4)
- Smeer het handstuk in met SPRAY of smeerolie.
 - Smering.
 - Plaats het handstuk in een autoclaafzakje. Sluit het zakje af.
 - Autoclaveerbaar tot max. 135 °C (bijv.). Autoclaveer gedurende 20 min. bij 121 °C of 15 min. bij 132 °C (afb. 18.2/18.3).

OPMERKING: Smeer het product na de behandeling of vóór het autoclaveren.

OPMERKING: Smeer het instrument na de behandeling of vóór het autoclaveren.



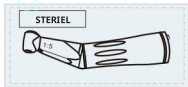
Afb. 18.4



Afb. 18.5



Afb. 18.6



Afb. 18.7



275 °F

Afb. 18.8

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De behuizing van de rechte kop of de -hoekstuk draait tijdens het draaien van de -motor	De O-ring op de neus van de motor is versleten	Vervang de O-ring
Het handstuk draait niet	De contra-hoek is vastgeklemd met een -boor, maar de vergrendelingsplaat kan niet in de juiste positie worden vastgezet. Er is vuil in het handstuk terechtgekomen	Reinig en smeer het handstuk; beweeg het met de hand

Ons servicecentrum kan u technische ondersteuning bieden.

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

Garantie

COXO verleent de gebruiker 12 maanden garantie op het volledige productassortiment, met uitzondering van kogellagers (3 maanden garantie), te rekenen vanaf de factuurdatum. Onderhoud gedurende de garantieperiode is voor rekening van de klant. COXO is niet aansprakelijk voor schade of letsel als gevolg van:

- ---overmatig gebruik
- ---onjuist gebruik van het product of aanpassingen aan het product door personen die niet door COXO zijn geautoriseerd
- ---het niet opvolgen van de instructies voor de installatie, bediening en het onderhoud van het handstuk
- ---schade door chemische, elektrische of elektrolytische invloeden als gevolg van onjuist autoclaveren en opslaan.
- ---onjuiste werkdruk.

De technische specificaties en afmetingen in deze handleiding dienen uitsluitend ter indicatie. Ze kunnen geen aanleiding geven tot enige claim.

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

Standaardsymbolen

Op het label van het instrument staan de volgende standaardsymbolen:



Belangrijke mededeling!



Autoclaaf



Let op, raadpleeg de bijbehorende documenten



Apparatuur van klasse II



Toepassingsdeel van type B

CE

Gecertificeerd volgens MDD 93/42/EEG



Fabrikant

Transport- en opslagomstandigheden

Omgevingstemperatuurbereik: -40 °C tot +50 °C; Relatieve vochtigheid ≤ 80%;

Luchtdrukbereik: 500 hPa tot 1060 hPa.



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



COXO®

Foshan COXO Medical Instrument Co., Ltd.

Adres: 21 Wufeng Si Road, Foshan, Guangdong, China

Wellkang Ltd.

Adres: Suite B, 29 Harely Street, Londen W1G 9QR,

Verenigd Koninkrijk

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