

Propex IQ®-apexlocator

Snelstartgids De instelling en het gebruik van de apexlocator

De instelling en het gebruik van de apexlocator in handige afbeeldingen.



1 Inhoud van de doos



① Reinig, desinfecteer en steriliseer de onderdelen na elk gebruik volgens de onderstaande instructies. Ook de polyethyleen wegwerpbeschermhoes (voor eenmalig gebruik) moet na elk gebruik vervangen worden. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor nadere informatie over de reiniging en desinfectie.

Onderdelen	Vóór het eerste gebruik en na elk volgend gebruik	
Propex IQ®-apexlocator	Reinigen en desinfecteren	
Propex IQ®-meetkabel	Reinigen en desinfecteren	
X-Smart IQ®-meetkabel	Reinigen en desinfecteren	
Propex IQ®-klem	Reinigen en desinfecteren	
Propex IQ®-vijlklem	Reinigen, desinfecteren en steriliseren	
Propex IQ®-lipklem	Reinigen, desinfecteren en steriliseren	
* Deze onderdelen zitten niet in alle sets		

2 Propex IQ[®]-apexlocator gebruiken

A Leds en knoppen A



Batterij

() Laad de Propex IQ*-apexlocator helemaal op om een maximale levensduur van de batterij te waarborgen.

Batterijstatus



Groen: opgeladen

Groen knipperend: bezig met opladen / stand-bys-tand



Rood: zeer laag batterijniveau



Rood knipperend: batterij bijna leeg

Aansluiting voor oplader, meetkabel en externe teststick



Volledig opladen: 6 uur Levensduur batterij: 1 dag* * 8 patiënten per dag, 12 minuten per patiënt

© Bedrijfsmodi

Niet gekoppeld

Propex IQ^{*}-apexlocator - niet verbonden.



Propex IQ®-apexlocator uitsluitend gebruikt met vijlklem. Het apparaat wordt niet gebruikt in combinatie met de Endo IQ®-app.

Propex IQ'-apexlocator - verbonden met Endo IQ'-app.





Gekoppeld Met het X-Smart IQ^{*}-handstuk.

() Het X-Smart IQ*-handstuk en de Propex IQ*-apexlocator dienen via een kabel met elkaar verbonden te zijn.

() Gebruik altijd de beschermhoezen van het X-Smart IQ®-handstuk en de Propex IQ[®]-apexlocator om er zeker van te zijn dat het systeem goed functioneert. Propex IQ -apexlocator en X-Smart IQ -handstuk - niet verbonden.



Propex IQ®-apexlocator gebruikt met X-Smart IQ®-handstuk maar zonder de Endo IQ®-app.

() Automatische Bluetooth[®]-verbinding uitsluitend beschikbaar als X-Smart IQ[®]-handstuk en Propex IQ[®]-apexlocator via kabel met elkaar verbonden zijn.

(1) Het tweede apparaat wordt automatisch verbonden zodra een Bluetooth*-verbinding met het eerste apparaat tot stand is gebracht.

Propex IQ⁻-apexlocator en X-Smart IQ⁻-handstuk - verbonden met Endo IQ⁻-app.



Hoe de beschermhoes van het handstuk uitziet kan per land verschillen.

verschillen.

Propex IQ®-apexlocator gebruikt met X-Smart IQ®-handstuk in combinatie met de Endo IQ®-app.

Als een van deze twee apparaten via Bluetooth[®] verbonden is met de Endo IQ[®]-app, wordt het tweede apparaat automatisch met de Endo IQ®-app verbonden zodra het ingeschakeld wordt.

O Voortgang van vijl

① Voer altijd een test met gesloten circuit uit voordat met een behandeling begonnen wordt (zie hoofdstuk 3).

Coronaal en mediaal gebied:

Beweeg de endodontische vijl richting de apex.



Coronaal gebied tot het referentiepunt voor het bepalen van de werklengte:

De endodontische vijl kan verder richting het referentiepunt worden bewogen.



Led: knippert groen Geluid: snel pulserende toon





Referentiepunt voor het bepalen van de werklengte: Dit punt is belangrijk voor het bepalen van de werklengte.



Gebied voorbij referentiepunt:

Aangegeven wordt wanneer de vijl tot voorbij het referentiepunt wordt bewogen.



Voorbij foramen apicale (groot foramen apicale of diameter)/overinstrumentatie:



- ① De laatste groene balk geeft het foramen apicale aan.
- ① In de gekoppelde modus is de functie Apical Reverse (AR) standaard UITGESCHAKELD op het X-Smart IQ*-handstuk. Als de functie AR INGESCHAKELD is, gaat het X-Smart IQ*-handstuk in tegengestelde richting draaien wanneer het referentiepunt wordt bereikt (led brandt groen en er klinkt een continue toon).
- ① De SHAPING TARGET- en Apical Reverse (AR)-instellingen evenals het volume en patroon van het geluidssignaal kan in de Endo IQ*-app worden gewijzigd.

3 Test met gesloten circuit

- ① Met deze test worden de kabels gecontroleerd. Deze test dient vóór elke behandeling te worden uitgevoerd.
- A Schakel de Propex IQ®-apexlocator (1) in.
- B Sluit de Propex IQ®- of X-Smart IQ®-meetkabel (2 of 5) aan op de Propex IQ®-apexlocator (1).

Verbind de Propex IQ®-lipklem (3) en de Propex IQ®-vijlklem (4) of het X-Smart IQ®-handstuk
 (6) met de Propex IQ®- of X-Smart IQ®-meetkabel (2 of 5). Plaats een endodontische vijl in het X-Smart IQ®-hoekstuk.

Maak een gesloten circuit met de Propex IQ®- of X-Smart IQ®-meetkabel: Haak de Propex IQ®-vijlklem (4) aan de lipklem (3) of breng de lipklem (3) in contact met de endodontische vijl in het X-Smart IQ®-hoekstuk. Als de kabels in orde zijn, brandt de centrale led van de Propex IQ®-apexlocator (1) wit.

Brandt de led niet wit, dan is de test mislukt.

① Als de test met gesloten circuit mislukt is, zie de Propex IQ*-gebruiksaanwijzing, hoofdstuk 10 'Probleemoplossing'.



4 Apparaten met Endo IQ*-app verbinden Open de Endo IQ*-app. Image: Ima



(E) Wanneer de Propex IQ®-apexlocator verbonden is met de Endo IQ®-app:

Dit pictogram verschijnt onderaan het	
scherm van de Endo IQ®-app	





Bluetooth®-led op het apparaat gaat continu blauw branden

① Raadpleeg de snelstartgids van het X-Smart IQ*-handstuk voor het verbinden van het X-Smart IQ*-handstuk en voor het aanpassen van de verbindingsinstellingen en de Apical Reverse-instellingen.

5 Endo IQ°-app gebruiken

Beginscherm





() Ga naar hoofdstuk 10 voor nadere uitleg over de gebruikte symbolen.

Behandelscherm in niet-gekoppelde modus (uitsluitend Propex IQ^{*}-apexlocator)



© Behandelscherm in gekoppelde modus met X-Smart IQ[®]-handstuk



(D) Standaardweergave van Propex IQ^{*}-apexlocator

① Voer altijd een test met gesloten circuit uit voordat met een behandeling begonnen wordt (zie hoofdstuk 3).



① In de gekoppelde modus is de functie Apical Reverse (AR) standaard UITGESCHAKELD op het X-Smart IQ*-handstuk.

Weergave van IQ^{*}-apexlocator aanpassen

① Voer altijd een test met gesloten circuit uit voordat met een behandeling begonnen wordt (zie hoofdstuk 3).



① Als het X-Smart IQ*-handstuk wordt gecombineerd met de Propex IQ*-apexlocator, is de functie Apical Reverse (AR) standaard UITGESCHAKELD. Om AR te gebruiken, zie hoofdstuk 6 Apparaatinstellingen in Endo IQ*-app.

() Instellingen kunnen worden gewijzigd in de Endo IQ[®]-app.

Raadpleeg hoofdstuk 7 voor het aanpassen van de instellingen voor het bepalen van de werklengte.

6 Apparaatinstellingen in Endo IQ°-app



Instellingen van X-SmartIQ®-handstuk

Voor meer informatie over de instellingen van het X-Smart IQhandstuk, zie de documentatie van het X-Smart IQ-handstuk.

Bij gebruik van de Propex IQ®-apexlocator in de gekoppelde modus met het X-Smart IQ®-handstuk, is de functie Apical Reverse (AR) standaard UITGESCHAKELD.

Om deze functie IN TE SCHAKELEN, moet u op het pictogram van het X-Smart IQ®-handstuk drukken. Er verschijnt dan een dialoogvenster waarin u de functie Apical Reverse (AR) kunt inschakelen en weer kunt uitschakelen.



7 Functie SHAPING TARGET

Standaardinstellingen voor de werklengte aanpassen.



① De functie SHAPING TARGET is standaard UITGESCHAKELD. Deze is alleen beschikbaar wanneer de Propex IQ[®]-apexlocator verbonden is met de Endo IQ[®]-app. 8 Voorzorgsmaatregelen Propex IQ°apexlocator



() Het gebruik van de beschermhoes van het X-Smart IQ^a-handstuk is verplicht in de gekoppelde modus (REF A10580000000 beschermhoezen voor X-Smart IQ^a-handstuk).

① Het gebruik van de wegwerpbeschermhoes (voor eenmalig gebruik) van de Propex IQ[®]-apexlocator is verplicht (REF BOOPPIQIACBAR wegwerpbeschermhoezen voor Propex IQ[®]-apexlocator).

Functies van X-Smart IQ⁻-handstuk indien verbonden met Propex IQ⁻-apexlocator

Apical Reverse (AAN)

De functie AR zorgt ervoor dat het X-Smart IQ®-handstuk automatisch stopt wanneer het referentiepunt wordt bereikt en dat het X-Smart IQ®-handstuk in tegengestelde richting gaat draaien.

Torque Reverse (AAN)

Als de toegepaste torsiekracht op het X-Smart IQ®-handstuk hoger is dan het bepaalde maximum, gaat het X-Smart IQ®-handstuk automatisch in tegengestelde richting draaien tot de toegepaste torsiekracht lager is dan een vooraf bepaalde drempelwaarde (in modus 'Continue rotatie') of tot de START/STOPknop van het X-Smart IQ®-handstuk wordt ingedrukt (in modus 'Reciprocerende beweging').

Apical Reverse (UIT)

Het X-Smart IQ®-handstuk stopt niet en gaat niet in tegengestelde richting draaien.

Torque Reverse (UIT)

Als de toegepaste torsiekracht op het X-Smart IQ®-handstuk hoger is dan het bepaalde maximum, stopt het X-Smart IQ®-handstuk. De gebruiker moet dan de START/STOP-knop van het X-Smart IQ®-handstuk indrukken om het X-Smart IQ®-handstuk opnieuw te starten.



Functies van Propex IQ'-apexlocator indien verbonden met Endo IQ'-app.

SHAPING TARGET

Met de functie SHAPING TARGET kan de gebruiker de locatie van het referentiepunt voor het bepalen van de werklengte aanpassen.

① De functies SHAPING TARGET en Apical Reverse (AR) kunnen onafhankelijk van elkaar worden gebruikt. Door de functie SHAPING TARGET in te schakelen (een instelling van de Propex IQ*-apexlocator), wordt de functie Apical Reverse niet automatisch ingeschakeld. Dit kan worden gedaan in het dialoogvenster van het X-Smart IQ*-handstuk.

10 Symbolen

Statussymbolen van X-Smart IQ^{*}-handstuk

Pictogram	Omschrijving
	X-Smart IQ®-handstuk verbonden, Apical Reverse (AR) is UIT
(A P	Apical Reverse (AR) is AAN op X-Smart IQ®-handstuk
	Apical Reverse (AR) is UIT op X-Smart IQ®-handstuk
	Gegevensoverdracht naar X-Smart IQ®-handstuk

Statussymbolen van Propex IQ⁻apexlocator

Pictogram	Omschrijving
	Propex IQ®-apexlocator verbonden en SHAPING TARGET UIT
	Propex IQ®-apexlocator verbonden en SHAPING TARGET AAN
	Gegevensoverdracht naar Propex IQ®-apexlocator

Gecombineerde symbolen van X-Smart IQ'-handstuk en Propex IQ'-apexlocator

Pictogram	Omschrijving
	X-Smart IQ®-handstuk gekoppeld met Propex IQ®-apexlocator en beide verbonden met Endo IQ®-app
() () ()	Propex IQ®-apexlocator gekoppeld met X-Smart IQ®-handstuk en beide functies SHAPING TARGET en Apical Reverse ingeschakeld
	X-Smart IQ®-handstuk gekoppeld met Propex IQ®-apexlocator, maar alleen X-Smart IQ®-handstuk verbonden met Endo IQ®-app
	Propex IQ®-apexlocator gekoppeld met X-Smart IQ®-handstuk, maar alleen Propex IQ®-apexlocator verbonden met Endo IQ®-app

11 Na gebruik

Voorwoord

Reiniging en desinfectie Volg de desinfectie-, sterilisatie- en reinigingsprocedures uit de gebruiksaanwijzing.

- 🚫 Verwijder na elk gebruik de wegwerpbeschermhoes.
- ① Gebruik uitsluitend desinfectiemiddelen die alcohol met quaternair ammonium als werkzame stof bevatten (bijv. CaviWipes™ of CaviCide™), behalve voor de Propex IQ®-vijlklem of -lipklem (zie gebruiksaanwijzing).

Gebruik uitsluitend desinfectiemiddelen die niet schadelijk zijn voor het apparaat en de accessoires.

① Laat het desinfectiemiddel inwerken zoals aangegeven in de instructies van de fabrikant. Laat het desinfectiemiddel niet langer inwerken op de oppervlakken van het apparaat dan aangegeven door de fabrikant van het desinfectiemiddel. Dit kan leiden tot beschadiging van het apparaat.

Niet spuiten





12 Aanvullende informatie

① Dit document vervangt de

gebruiksaanwijzing niet. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. U kunt de gebruiksaanwijzing raadplegen op elke pagina van de Endo IQ®-app door op dit pictogram te klikken. Ook is de gebruiksaanwijzing te raadplegen op dentsplysirona.com

- (!) Kijk regelmatig in de App Store[®] of er updates zijn.
- ① Controleer via altijd de compatibiliteit van de app ① voordat u iOS op uw iPad* bijwerkt.
- () iPad[®] is geen handelsmerk van DentsplySirona.

Daarnaast vindt u op dentsplysirona.com en op de speciale pagina dentsplysirona.com/ IQ nog meer informatie (instructievideo's, tips en trucs en veelgestelde vragen) Als u hulp nodig hebt, neemt u dan contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Sommige afbeeldingen in de snelstartgids kunnen iets afwijken van het geleverde apparaat.

De afbeeldingen in deze snelstartgids kunnen iets afwijken van de huidige Endo IQ®-app.



Maillefer Instruments Holding Sàrl Chemin du Verger 3 - 1338 Ballaigues - Zwitserland Telefoon +41 (0)21 843 92 92 Fax +41 (0)21 843 92 93 endo@dentsplysirona.com dentsplysirona.com

