

Propex IQ[®] apexlokalisator

Komma igång Bara några bilder för att hjälpa dig att enkelt ställa

Bara några bilder för att hjälpa dig att enkelt ställa in din apexlokalisator och få ut mesta möjliga av den.



1 Förpackningens innehåll



() Efter varje användning ska du rengöra, desinficera och sterilisera komponenterna så som specificeras nedan. Dessutom ska barriärhylsan av polyeten för engångsbruk användas och bytas mellan patienterna. För mer information om ombearbetning, se bruksanvisningen.

Komponenter	Före första användningen och efter varje användning
Propex IQ® Apexlokalisator	Rengör, desinficera
Propex IQ® Mätkabel	Rengör, desinficera
X-Smart IQ® Mätkabel	Rengör, desinficera
Propex IQ® klämma	Rengör, desinficera
Propex IQ® Filklämma	Rengör, desinficera, sterilisera
Propex IQ® Läppklämma	Rengör, desinficera, sterilisera

* Dessa komponenter är inte tillgängliga i alla satser

2 Använda Propex IQ[®] apexlokalisator



Batteri

() Ladda Propex IQ[®] Apex Locator för att optimera batteriets livslängd.

Batteristatus



Grön: laddad

Blinkar grönt: enheten laddas/standby-läge



Orange: låg batteriladdning



Röd: mycket låg batteriladdning

Blinkar rött: batteri nästan helt urladdat

Kontakt för laddare, mätkabel och extern tester



Full laddning: 6 timmar Batteritid: 1 dags användning* * 8 patienter per dag, 12 min per patient

© Arbetslägen

Ej kombinerad

Propex IQ[®] apexlokalisator - ej ansluten.



Propex IQ® apexlokalisator med endast filklämma. Enheten används inte tillsammans med appen Endo IQ®.

Propex IQ[®] apexlokalisator – ansluten till appen Endo IQ[®].



Propex IQ® apexlokalisator med filklämman tillsammans med appen Endo IQ®.

Kombinerad Med X-Smart IQ® handenhet.

(1) Kabelanslutning mellan X-Smart IQ* handenhet och Propex IQ* apexlokalisator krävs.

() Använd alltid skyddshöljet för X-Smart IQ[®] handenhet och Propex IQ[®] apexlokalisator för att säkerställa korrekt funktion hos systemet.

Propex IQ[®] apexlokalisator & X-Smart IQ[®] handenhet - ej ansluten.



Propex IQ[®] apexlokalisator med X-Smart IQ[®] handenhet men utan appen Endo IQ[®].

() Bluetooth[®] automatisk anslutningsfunktion är endast tillgänglig när både X-Smart IQ[®] handenhet och Propex IQ[®] apexlokalisator är anslutna via kabel.

() Ansluter den andra enheten automatiskt när Bluetooth*-anslutning har upprättats hos den första.

Propex IQ[®] apexlokalisator & X-Smart IQ[®] handenhet - ansluten till appen Endo IQ[®].

Handenhetens hölje kan se olika ut i olika länder.

ut i olika länder.



Propex IQ® apexlokalisator med X-Smart IQ® handenhet tillsammans med appen Endo IQ®.

Om en av dessa två enheter är ansluten till appen Endo IQ® via Bluetooth® kommer den andra enheten automatiskt att anslutas till appen Endo IQ® när den är PÅ.

© Filprogression

() Utför alltid ett test i stängd krets innan du utför en behandling (se kapitel 3).

Koronalt och medialt område:

Flytta den endodontiska filen mot apex.



Koronalt område till referenspunkten för identifiering av arbetslängd:

Den endodontiska filen kan flyttas längre fram mot referenspunkten.



Referenspunkten för identifiering av arbetslängden:

Detta är den relevanta positionen för identifiering av arbetslängden.



Område bortom referenspunkten:

Filprogressionen bortom referenspunkten visualiseras.



Apikal foramen (stor apikal foramen eller diameter) har passerats/över-instrumentation:



() Den sista gröna stapeln indikerar apikal foramen.

- I anslutet läge är Apical Reverse (apikal reversering AR) AV som standard på X-Smart IQ* handenhet. Om AR är PÅ vänder X-Smart IQ* handenhet där referenspunkten har satts (LED lyser fast grönt och en fast signal hörs).
- ① Inställningarna FORMA MÅL och Apical Reverse (apikal reversering AR) samt volym och schema kan ändras i appen Endo IQ*.

3 Test i stängd krets

- ① Denna funktion kontrollerar kablarna. Testet ska utföras innan varje behandling.
- 🔕 Slå PÅ Propex IQ® apexlokalisator (1).
- (B) Anslut Propex IQ® eller X-Smart IQ® mätkabel (2 eller 5) till Propex IQ® apexlokalisator (1).

G Anslut Propex IQ[®] läppklämma (3) och Propex IQ[®] filklämma (4) eller X-Smart IQ[®] handenhet
(6) till Propex IQ[®] eller X-Smart IQ[®] mätkabel (2 eller 5). Se till att den endodontiska filen är inne i X-Smart IQ[®] vinkelstycke.

Opprätta en stängd krets med Propex IQ® eller X-Smart IQ® mätkabel: Haka fast Propex IQ® filklämma (4) till läppklämman (3) eller skapa kontakt mellan läppklämman (3) och den endodontiska filen som sitter i X-Smart IQ® vinkelstycke. Propex IQ® apexlokalisator (1) LED-lampan i mitten blir vit vilket indikerar att kablarna fungerar.

Alla resultat förutom vit indikerar ett misslyckat test.

① Om testet i stängd krets misslyckas, se Propex IQ® Bruksanvisning – 10 Felsökning.



4 Anslut enheterna till appe	n Endo IQ°	
Oppna appenEndo IQ®.		
• Tryck på knappen ON/OFF/Standby för att slå PÅ Progen - Tryck på Bluetooth®-knappen för att aktivera Bluetoot Bluetooth®-lampan blinkar blått.	pex IQ® apexlokalisator. h® och kontrollera att	
© Vänta i några sekunder tills appen Endo IQ® upptäcker e	enheten.	
Kontrollera enhetens serienummer på baksidan av enheten och klicka på motsvarande nummer på iPad [®] -skärmen.		
() SN 12345 →	Select your device serial number 12345	
När Propex IQ® apexlokalisatorn är ansluten till appen E	ndo IQ®:	
Denna symbol visas nederst på skärmen i appen Endo IQ® op	Bluetooth [®] -lysdioden på enheten skiftar till blå färg	
① Se "Guide för att komma igång" för X-Smart IQ* handenhet för att ansluta X-Smart IQ* handenhet så att du kan ändra ej anslutna inställningar och inställningar för Apical Reverse (apikal reversering - AR).		

5 Använda appen Endo IQ[®]

A Hemskärm







Behandlingsskärm i ej anslutet läge (Gäller endast Propex IQ[®] apexlokalisator)



© Behandlingsskärm i anslutet läge med X-Smart IQ[®] handenhet



(D) Standard Propex IQ[®] apexlokalisator visualisering

Utför alltid ett test i stängd krets innan du utför en behandling (se avsnitt 3).



① I anslutet läge är apikal reversering (AR) AV som standard på X-Smart IQ[®] handenhet.

(E) Anpassa Propex IQ[®] apexlokalisator visualisering

Utför alltid testet i stängd krets innan du utför en behandling. (se avsnitt 3).



 När X-Smart IQ* handenhet kombineras med Propex IQ* apexlokalisatorn är funktionen apikal reversering (AR) AV som standard. För att använda AR se avsnitt 6, Enhetsinställningar i appen Endo IQ*Endo IQ*.

() Inställningarna kan ändras i appen Endo IQ*.

Gå till avsnitt 7 för att se hur du kan anpassa din arbetslängd.

6 Enhetsinställningar i appen Endo IQ°

Inställningar Propex IQ® apexlokalisator



Inställningar X-Smart IQ® handenhet

För mer information om inställningarna för X-Smart IQ* handenhet, se dokumentationen för X-Smart IQ* handenhet.

När du använder din Propex IQ® apexlokalisator i anslutet läge med X-Smart IQ® handenhet är funktionen apikal reversering (AR) AV som standard.

För att slå PÅ funktionen, tryck på symbolen för X-Smart IQ® handenhet för att öppna parameterfönstret där apikal reversering (AR) kan aktiveras eller avaktiveras.



7 SHAPING TARGET (forma mål)-inställningar

Anpassa standard-arbetslängden enligt dina egna önskemål.



① Inställningen SHAPING TARGET (forma mål) är AV som standard och endast tillgänglig då Propex IQ* apexlokalisator är ansluten till appen Endo IQ*. 8 Propex IQ[®] apexlokalisator försiktighetsåtgärder



Torka åtkomstkaviteten

Använd en filstorlek som är anpassad till rotkanalens diameter

En apexlokalisator fungerar inte i en kanal med obturation



Använd en gummiduk under den endodontiska proceduren. Låt inte filen eller läppklämman komma i kontakt med dentala strukturer i metall

Rotfrakturer, perforeringar, djup karies eller stora sidokanaler kan ge inexakta resultat

Fukta en extremt torr kanal med Glyde File Prep® för att främja en stabil avläsning

Tänder med stor apex kan ge falska avläsningar

① Användning av X-Smart IQ® handenhet är obligatoriskt i anslutet läge (REF A10580000000 X-Smart IQ® hölje för handenhet).

① Användning av Propex IQ* engångshölje för apexlokalisator (engångsbruk) är obligatoriskt (REF B00PPIQ1ACBAR Propex IQ* apexlokalisator engångshöljen för engångsbruk).

X-Smart IQ* handenhet funktion när ansluten till X-Smart IQ* apexlokalisator

Apikal reversering (PÅ)

AR-funktionen möjliggör automatiskt stopp av X-Smart IQ® handenhet när referensfunktionen har nåtts och startar rotering av X-Smart IQ® handenhet i motsatt riktning.

Apikal reversering (AV)

X-Smart IQ® handenhet stannar inte och roterar i motsatt riktning.

Vridmoment reversering (PÅ)

Om det tillämpade vridmomentet på X-Smart IQ* handenhet är högre än maximalt angivet vridmoment vrids X-Smart IQ* handenhet automatiskt bakåt tills tillämpat vridmoment är lägre än ett förutbestämt gränsvärde (i kontinuerligt läge), eller tills X-Smart IQ* START/STOPP-knappen trycks in (i fram- och återgående rotation).

Vridmoment reversering (AV)

Om tillämpat vridmoment på X-Smart IQ® handenhet är högre än maximalt definierat vridmoment stannar X-Smart IQ® handenhet. Användaren måste trycka på X-Smart IQ® START/STOPP-knappen för att starta om X-Smart IQ® handenhet.



Propex IQ* apexlokalisator funktion när ansluten till appen Endo IQ*.

SHAPING TARGET (forma mål)

Funktionen SHAPING TARGET (forma mål) gör att användaren kan anpassa placeringen av referenspunkten för identifiering av arbetslängden.

① Funktionerna SHAPING TARGET (forma mål) och apikal reversering (AR) kan användas oberoende av varandra. Vid aktivering av en SHAPING TARGET (forma mål)-funktion (som är en inställning för Propex IQ* apexlokalisator) kommer funktionen apikal reversering inte att aktiveras automatiskt. Detta kan göras i parameterfönstret på X-Smart IQ* handenhet.

Statussymboler på X-Smart IQ[®] handenhet

Bild	Beskrivning
	X-Smart IQ® handenhet är ansluten, apikal reversering (AR) är AV
(A P	Apikal reversering (AR) är PÅ på X-Smart IQ® handenhet
	Apikal reversering (AR) är AV på X-Smart IQ® handenhet
	Dataöverföring till X-Smart IQ® handenhet

Propex IQ[®] apexlokalisator statussymboler

Bild	Beskrivning
	Propex IQ® apexlokalisator ansluten och SHAPING TARGET (forma mål) är AV
	Propex IQ® apexlokalisator ansluten och SHAPING TARGET (forma mål) är PÅ
	Dataöverföring till Propex IQ® apexlokalisator

X-Smart IQ® handenhet och Propex IQ® apexlokalisator anslutningssymboler

Bild	Beskrivning
	X-Smart IQ® handenhet ansluten till med Propex IQ® apexlokalisator och båda är anslutna till appen Endo IQ®
() () ()	Propex IQ® apexlokalisator ansluten till X-Smart IQ® handenhet med både SHAPING TARGET (forma mål) och apikal reversering aktiverat
	X-Smart IQ® handenhet ansluten till Propex IQ® apexlokalisator men endas X-Smart IQ® handenhet är ansluten till appen Endo IQ®.
	Propex IQ® apexlokalisator ansluten till X-Smart IQ® handenhet men endast Propex IQ® apexlokalisator är ansluten till appen Endo IQ®.

11 Efter användning

Förord

Följ bruksanvisningen för kompletta rengörings-, desinfektionsoch steriliseringsmetoder.

Rengöring och desinficering

- 🛇 Hölje för engångsbruk att ta bort efter varje användning.
- ① Använd endast desinficeringsmedel med alkohol och ammoniak som aktiva ingredienser (t.ex. CaviWipes™ eller CaviCide™), förutom för Propex IQ* filklämma eller läppklämma (se bruksanvisningen).

Använd endast desinficeringsmedel som är kompatibla med enheten och dess tillbehör.

① Låt desinficeringsmedlet verka enligt tillverkarens instruktioner. Undvik att låta desinficeringsmedlet vara i kontakt med enhetens ytor under längre tid än vad som anges av tillverkaren. Det kan resultera i skador på enheten.

Får inte sprayas





12 Extra information

- ① Detta dokument ersätter inte bruksanvisningen. Läs noga dokumentet Bruksanvisning, som finns tillgängligt på alla skärmar i appen Endo IQ[®] genom att klicka på denna symbol asmt på dentsplysirona.com
- () Kontrollera regelbundet efter uppdateringar på App Store[®].
- Kontrollera alltid programkompatibiliteten på () innan du uppdaterar iOS på din iPad*.
- IPad[®] är inte ett varumärke som är associerat med DentsplySirona.

Du hittar mer information (instruktionsvideor, tips och tricks, FAQ) på dentsplysirona.com och på dentsplysirona.com/IQ För supportfrågor, kontakta din säljare.

Vissa bilder i "Guide för att komma igång" kan variera något från den faktiska enheten.

Bilderna i denna "Guide för att komma igång" kan variera något från aktuell Endo IQ®-app.



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

