ORBIS))) ORBIS RC BLUE FILE

EN Instructions

Before using the ORBIS RC BLUE FILE, please see the IFU as below:

Warnings

- 1. Only skilled dentists are allowed to use. For Dental use only 2 ORBIS RC BLUE FILE are sterile, single use instruments, designed for the preparation and the retreatment of no more than one
- tooth. Files should not be reused. 3. Do not use this product except for the dental service and treatment Use it in accordance with the intended use

Contraindications and prohibitions

Do not use this product for a patient who indicates sensitization and allergic reaction. Examine the instrument during treatment for signs of wear such as untwisting, bending or damaged cutting edges. In these cases, instruments should be discarded.

Structures and principals

- 1. These instruments are to be used only in a clinical or hospital environment, by qualified users, Application field; shaping, cleaning and retreatment of the root canal system. 2. Main materials
- 1) Working Cutting part: nickel-titanium alloy.
- 2) Shank: Copper (Nickel-Chrome-24 Gold included)

Purpose of use and effect-efficacy

This is the dental instrument with columnar or tapering working part and it possesses circular form in cross-cut section and flat end. This is used for mainly filling shape root canals.

Under the provisions of ISO 3630 performance test, product durability for twisting and bending must exceed specified value of our standard.

According to its intended use, choose the most appropriate ORBIS RC BLUE FILE and use it for enlarging and debriding root canal. First create a straight line access to the root canal entrance, then create a glidepath. In most cases, the R25 will be suitable in size for the root canal treatment. Consult the pre-operative radiograph to see if the canal is likely to be considered as narrow, medium or wide. If the canal is partially or completely invisible on the radiograph: The canal is considered narrow = use the R25.

If the canal is completely visible on the radiograph: Take an ISO size 30 hand instrument; insert it passively into the canal. If it reaches working length, the canal is considered large = use the R50. If an ISO size 30 hand instrument does not go passively to working length, try an ISO size 20 hand instrument. If this goes passively to length, the canal is considered medium = use the R40. If a size 20 hand instrument does not go passively to length, the canal is considered narrow = use the R25.

Passively means that the instrument goes directly to working length without any watch-winding and can be moved up-anddown without filing action.

Precautions for use

heen reached

deterioration

Method of sterilization:

Terms for sterilization:

instrumentsand filling.

200°C including drying process.

manual by its manufacturer strictly.

appropriate specialties motors.

Storages and duration of use

Maintenances and inspections

1. The RC RLUE FILE designed for single use in maximum one

5. Move the instrument in a slow in-and-out pecking motion. The

amplitude of the in-and-out movements should not exceed 3 mm.

Only very light pressure should be applied. The instrument will

advance easily in the canal, 1 in-and-out movement = 1 peck.

After 3 pecks, remove the instrument from the canal. Clean

the debris from the flutes in the stand. Make sure the canal is

free to approx. 3 mm beyond the prepared canal section with

an ISO size 10 K-File. In this way, continue with the RC BLUE

FILE instrument until approx.2/3 of the working length has been

reached. When using an R25: determine the working length

by using an ISO size 10 K-File. When using an R40 or R50:

the working length should be re-checked with an apex locator.

Continue with the RC BLUE FILE until full working length has

environment, by qualified users following good dental practices.

6. These instruments are to be used only in a clinical or hospital

7. These files must only be used in reciprocating motion with

1. Avoid storing at high temperature, humidity and direct sunlight.

3. This product is subject to be improved without previous notice.

4. Do not store the instrument under a germicidal lamp to avoid

If you have accidentally made a hole in the packaging or are unsure

whether the ORBIS RC BLUE FILE is still sterile, sterilize this product

Put this product in sterilization pack (or foil) and place it on a sterilization

tray for autoclave sterilization with reference to the following terms.

Sterilize with steam at 134°C (273°F) / 2.1 basr / 18 min, for endodontic

Do not use high pressure steam sterilizer which heats more than

Regarding use of medical cleaning agent, follow the instruction

Dispose the product if damaged or decreased in performance.

1. Packaging unit: 6 pcs. /package (#R25,#R40,#R50).

by autoclave under established method and term before usage.

2. Do not damage or make a pinhole to packaging materials.

Enforce first-in first-out method for stock management.

Keen liquids away. Store it at room temperature.

motor has been set to reciprocating motions

- die Präparation und Retention von nicht mehr als einem Zahn bestimmt sind. Die Feilen sollten nicht wiederverwendet werden. 2. As with all nickel-titanium instruments, it should be examined 3. Verwenden Sie dieses Produkt nur für zahnärztliche Anwendungen
- during the treatment and discarded if signs of wear, such as und Behandlungen. untwisting, can be seen Anwendung nur gemäß der bestimmungsgemäßen Verwendung. 3. Irrigate abundantly and frequently due to the fast preparation. 4. Place irrigant in the access cavity of the root canal. Check that

Kontraindikationen und Verbote

Dieses Produkt enthält Nickel, Titan, Chrom und Gold, Verwenden Sie dieses Produkt nicht bei Patienten, die auf eine Sensibilisierung und allergische Reaktion hinweisen. Untersuchen Sie das Instrument während der Behandlung auf Anzeichen von Verschleißerscheinungen wie Verdrehung. Verbiegen oder beschädigte Schneidkanten. In diesen Fällen sollten die Instrumente entsorgt werden.

DE Gebrauchsanweisung

Bedienungsanleitung wie unten angegeben:

Bevor Sie die ORBIS RC BLUE FILE benutzen, lesen Sie bitte die

Die Anwendung darf nur durch erfahrene Zahnärzte erfolgen.

2. ORBIS RC BLUE FILE sind sterile Einweginstrumente, die für

Zusammensetzung und Anwendungsbereich

- 1. Diese Instrumente dürfen nur in einer klinischen oder krankenhausähnlichen Umgebung von gualifizierten Anwendern verwendet werden. Anwendungsbereich: Aufbereitung des Wurzelkanalsystems 2 Hauntmaterialien
- 1) Schneidendes Arbeitsteil: Nickel-Titan-Legierung 2) Schaft; Kupfer (Nickel-Chrome-24 Gold enthalten)

Verwendungszweck und Wirksamkeit

Es handelt sich um ein zahnärztliches Instrument mit konischem Arbeitsteil, das im Querschnitt eine runde Form und ein flaches Ende aufweist. Es dient der Aufhereitung des Wurzelkanalsystems. während einer endodontischen Behandlung.

Spezifikationen

Gemäß den Bestimmungen des Leistungstests nach ISO 3630 muss die Haltbarkeit des Produkts bei Verdrehung und Biegung den in der Norm angegebenen Wert übertreffen.

Verwendungsmethode Wählen Sie ie nach Anwendungsfall und Einsatzzweck die am besten geeignete ORBIS RC BLUE FILE und verwenden Sie sie für die

Erweiterung und die Aufbereitung des Wurzelkanals. Schaffen Sie zunächst einen geradlinigen Zugang zum Wurzelkanaleingang, dann erstellen Sie einen Gleitpfad. In den meisten Fällen ist die R25 von der Größe her für die

Wurzelkanalbehandlung geeignet. Anhand des präoperativen Röntgenbildes ist festzustellen, ob der Kanal eher als eng. mittel oder weit einzustufen ist. Wenn der Kanal auf dem Röntgenbild teilweise oder vollständig unsichtbar ist: Der Kanal wird als eng eingestuft = Verwendung einer R25.

Wenn der Kanal auf dem Röntgenbild vollständig sichtbar ist: Nehmen Sie ein Handinstrument der ISO-Größe 30 und führen Sie es passiv in den Kanal ein. Wenn es die Arbeitslänge erreicht, gilt der Kanal als groß = verwenden Sie die R50.

Wenn ein Handinstrument der ISO-Größe 30 nicht passiv auf Arbeitslänge gebracht werden kann, versuchen Sie es mit einem Handinstrument der ISO-Größe 20. Wenn dieses passiv bis zur Arbeitslänge geht, gilt der Kanal als mittelgroß = verwenden Sie eine R40. Wenn ein Handinstrument der ISO-Größe 20 nicht passiv in die Länge

geht, gilt der Kanal als eng = verwenden Sie eine R25. Passiv bedeutet, dass das Instrument unter Anwendung von kleinen. sanften Rechts- und Linksdrehungen, ohne feilende Bewegung, direkt auf Arbeitslänge geht.

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung

1. Die ORBIS RC BLUE FILE ist für den Einmalgebrauch in max. einem Molaren geeignet.

- 2. Wie bei iedem Nickel-Titan Instrument, sollte nach iedem Arbeitsschritt eine visuelle Prüfung des Instruments auf Abnutzungserscheinungen bzw. Beschädigungen wie z.B. aufgedrehte Windungen erfolgen. Instrument ggf. aussortieren und neues verwenden.
- Aufgrund der schnellen Aufbereitung reichlich und häufig spülen. Spüllösung in die Kavitäten Präparation des Wurzelkanals einbringen. Versichern Sie sich, dass die Parameter des Motors für reziproke Bewegungen eingestellt wurden.
- 5. Instrument langsam und mit sehr wenig Druck nach apikal auf und ab bewegen. Die Amplitude der Auf-und Ab- Bewegung sollte nicht mehr als 3 mm betragen. Das Instrument wird dadurch Jangsam im Kanal voranschreiten. 1 Auf- und Ab-Bewegung = 1 Pick, Nach 3 Picks, das Instrument vom Kanal entfernen und im Interim Ständer reinigen. Stellen Sie mit einer K-Feile ISO-Größe 10 sicher, dass der Kanal bis ca. 3 mm über den präparierten Kanalabschnitt hinaus frei ist. Diese Schritte wiederholen bis 2/3 der geschätzten Arbeitslänge erreicht ist. Bei Verwendung einer R25 Feile: Bestimmung der Arbeitslänge mit einer K-Feile Größe 10. Bei Verwendung einer B40 oder B50 Feile: die Arbeitslänge sollte erneut anhand eines Apex Locator (elektronische Längenbestimmung) geprüft und ermittelt werden Dann den Kanal weiter mit der ORBIS BC BLUE FILE aufbereiten bis die komplette Arbeitslänge erreicht ist.
- 6. Die Instrumente dürfen nur in Zahnarztoraxen oder Kliniken von qualifizierten Personen mit bewährten Verfahren verwendet werden.
- 7. Diese Feilen dürfen nur in einer rezinroken Bewegung in einem dafür vorgesehenen Antriebssystem angewendet werden.

Aufbewahrung und Nutzungsdauer

- Vermeiden Sie die Lagerung bei hohen Temperaturen. Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung. Halten Sie Flüssigkeiten fern. Lagern Sie die Feilen bei Raumtemperatur.
- 2. Beschädigen Sie das Verpackungsmaterial nicht und machen Sie keine Löcher hinein.
- 3. Dieses Produkt kann ohne vorherige Ankündigung verbessert werden. Setzen Sie die First-in-First-out-Methode für die Lagerverwaltung ein.
- Lagern Sie die Feilen nicht unter einer keimtötenden Lampe.

Aufbereitung und Inspektionen

Wenn Sie versehentlich ein Loch in die Verpackung gemacht haben oder sich nicht sicher sind, ob die ORBIS RC BLUE FILE noch steril ist, sterilisieren Sie dieses Produkt im Autoklaven nach der festgelegten Methode und Frist vor dem Gebrauch.

Methode der Sterilisation:

Legen Sie die Feile in eine Sterilisationsverpackung (oder Folie) und legen Sie sie auf ein Sterilisationstablett für die Sterilisation im Autoklaven unter Beachtung der folgenden Bedingungen.

Bedingungen für die Sterilisation:

Sterilisieren mit Dampf bei 134°C (273°F) / 2,1 bar / 18 min. für endodontische Instrumente Verwenden Sie keinen Hochdruck-Dampfsterilisator, der auf mehr als 200 Grad Celsius erhitzt, einschließlich Trocknungsprozess. Bei der Verwendung von medizinischen Reinigungsmitteln ist die

Gebrauchsanweisung des Herstellers genau zu beachten. Entsorgen Sie das Produkt, wenn es beschädigt oder in seiner Leistung beeinträchtigt ist.

Minimale Verpackungseinheit: 6 Stk. /Packung (#R25,#R40,#R50)

SE Bruksanvisning

Före användning av Orbis RC BLUE FILE, läs igenom användarinstruktionerna nedan:

Varningar

- Endast f\u00f6r anv\u00e4ndning av utbildade tandl\u00e4kare.
- 2. Orbis RC BLUE FILE är sterila instrument för engångsbruk. designade för preparation eller revision av högst en tand. Filar ska inte återanvändas.
- 3. Använd denna produkt endast för dentalt bruk och behandling. Använd den endast för det avsedda ändamålet.

Kontraindikationer och begränsningar

Använd inte denna produkt på en patient som indikerar sensibilitet eller allernisk reaktion. Undersök instrumentet under hehandlingen efter tecken nå vridning, höjning eller skadade skär. I dessa fall ska instrumenten kasseras

Sammansättning och användningsområde

- Dessa instrument ska endast användas i ett kliniskt sammanhang. av kvalificerade användare. Applikationsområde: rensning, formning och revision av rotkanalsystemet
- 2. Huvudsakliga material 1) Skärande arbetsdel: nickel-titanlegering
- 2) Skaft: Koppar (Nickel-Krom-24 Guld inkluderat)

Avsedd användning och verkningssätt

Detta är ett instrument med konisk arbetsdel, ett cirkulärt tvärsnitt och en trubbig spets. Den används för förberedelse av rotkanalsystemet vid endodontisk behandling.

Enligt reglerna för funktionstest i ISO 3630, måste motståndskraften mot vridning och böining överstiga värdet specificerat i vår standard.

Användningssätt

Beroende på det aktuella fallet och behandlingen, väli den lämpligaste Orbis RC BLUE FILE och använd den för att förstora och rensa rotkanalen.

Skapa en rak åtkomst till rotkanalens ingång, skapa sedan en glidepath. I de flesta fall, kommer R25 att vara lämplig storlek för rotkanalbehandling. Kontrollera på den preoperativa röntgenbilden om kanalen kan bedömas som trång, medium eller vid. Om kanalen är helt eller delvis osynlig på röntgenbilden; kanalen ska anses som trång = använd R25.

Om kanalen är helt synlig på röntgenbilden: Ta ett handinstrument i storlek ISO 30; för det passivt in i kanalen. Om det når arbetslängd. ska kanalen anses som vid = använd R50

Om ett handinstrument i storlek ISO 30 inte passivt nå arbetslängd. prova ett handinstrument i storlek ISO 20. Om detta passivt når arbetslängd, ska kanalen anses som medium = använd R40. Om ett handinstrument i storlek ISO 20 inte passivt nå arbetslängd. ska kanalen anses som trång = använd R25.

Passivt betyder att instrumentet direkt når arbetslängd och att det kan röras upp och ner utan någon filande rörelse.

Observera vid användning

1. RC BLUE FILE är designad för engångsanvändning i högst en

- Som med alla nickel-titaninstrument, ska det undersökas under behandlingen och kasseras om tecken på skador, som vridning, kan upptäckas.
- 3. Spola rikligt och frekvent under den snabba preparationen.
- 4. Placera spolvätska i cavum, Kontrollera att motorns inställning är valts för reciprokande program
- 5. Rör instrumentet i en långsam in-och-ut-gående pickande rörelse. Amplituden på rörelsen ska inte överstiga 3 mm. Endast mycket lätt tryck ska appliceras. Instrumentet arbetar sig lätt in i kanalen, 1 in-och-ut-rörelse = 1 pickning, Efter 3 pickningar, avlägsna instrumentet från kanalen. Rengör skären från debris i filrengöringsstället. Kontrollera att kanalen är fri till ca 3 mm bortom den preparerade delen av kanalen med en K-fil i storlek ISO 10. Fortsätt på samma vis med RC BLUE FILE-instrumentet tills ca 2/3 av arbetslängden har nåtts. Vid användning av R25: bestäm arbetslängden med en K-fil i storlek ISO 10. Vid användning av R40 eller R50; arbetslängden ska kontrolleras igen med en apexlokalisator, Fortsätt med RC BLUE FILE tills full arbetslängd
- Dessa instrument ska endast användas i ett klinisk sammanhang. av kvalificerade användare som följer god dental praktik.
- 7. Dessa filar ska endast användas i en reciprocerande rörelse

med en därtill anpassad motor. Förvaring och hållbarhet

- 1. Förvara inte vid hög temperatur, fuktighet eller direkt solljus. Håll vätskor horta. Förvara i rumstemperatur.
- 2. Skada inte eller gör hål i förpackningsmaterialet.
- 3. Denna produkt kan förhättras utan förenående meddelande Tillämpa först-in först-ut vid lagerhållning.
- 4. Förvara inte instrumenten under en bakteriedödande lampa för att undvika försämring.

Underhåll och inspektion

Om du råkat punktera förpackningen eller är osäker på om Orbis RC BLUE FILE fortfarande är sterila, sterilisera produkten i autoklav enligt etablerade metoder och regler före användning.

Steriliseringsmetod:

Lägg produkten i steriliseringsförpackning (eller folie) och placera på steriliseringsbricka för sterilisering i autoklav med referens till följande regler.

Sterilisering:

Sterilisera med ånga vid 134°C (273°F) / 2.1 bar / 18 min. för endodontiska instrument. Använd inte högtrycksautoklav med ånga som värmer till mer än

200°C inklusive torkprocess. Vid användning av medicinskt rengöringsmedel, föli tillverkarens

bruksanvisning noggrant. Kassera produkten om den är skadad eller arbetar sämre.

Förpackningar

Förpackningsstorlek: 6 st/förpackning (#R25,#R40,#R50).

ORBIS RC BLUE FILE

DK Brugsanvisning

Læs nedstående instruktion for ORRIS RC BI LIF FILF tages

Advarsler

- 1. Kun til brug af uddannede tandlæger. Kun til dentalt brug 2. Orbis BC BLUE FILE er sterile, engangsinstrumenter, designet til præparation og revision af en enkelt tand. Eilene bør ikke
- genbruges 3. Anvend kun produktet til dental behandling.
- Anvendes i overensstemmelse med den tilsigtede brug.

Kontraindikationer og forbud

Dette produkt indeholder nikkel, titanium, krom og guld. Anvend ikke dette produkt til patienter, der angiver overfølsomhed eller allergisk reaktion. Undersøg instrumentet under behandlingen for tegn på slid som vridning, bøjning eller beskadigede skærekanter. I disse tilfælde bør instrumenterne kasseres.

Opbygning og princip

- Disse produkter må kun anvendes af kvalificerede brugere i et klinisk miliø eller på sygehus. Anvendelse: præparation, rengøring og revision af rodkanalsystemet.
- Hovedbestanddele:
- 1) Arbeidende skærende del: nikkel-titanium legeringer 2) Skaft: Rustfri (Nikkel, krom og 24 karat guld)

Anvendelsesformål og effektivitet

Den arbeidende del af instrumentet er konisk, har et cirkulært tværsnit og flad spids. Instrumentet anvendes til udrensning af rodkanal i forbindelse med en endodontisk behandling.

I henhold til ISO3630 test af vdeevne, skal produktets modstand for vrid og bøjning overstige den angivne værdi for vores standard.

Brugerveiledning

I henhold til det tilsigtede brug, vælges den passende Orbis RC BLUE FILE til udvidelse og rengøring af rodkanalen. Indledningsvist præpareres lige adgang til rodkanalindgangen og herefter laves en glidesti (glidepath).

I de fleste tilfælde vil R25 være en passende størrelse til rodkanalbehandlingen. Inspicer det præoperative røntgenbillede for yurdering af kanalen: Small mellem eller bred.

Hvis kanalen er helt eller delvist usynlig på røntgenbilledet, vurderes kanalen til at være smal, vælg fil R25. Hvis kanalen er synlig på røntgenbilleder: Indsæt in håndfil ISO 30

passivt i kanalen, hvis filen opnår fuld arbejdslængde, vurderes kanalen til at være bred. Vælg fil R50. Hvis en håndfil ISO 30 ikke går passivt til arbejdslængden, forsøges

i stedet en håndfil ISO 20. Hvis den går passivt til arbejdslængden vurderes kanalen til medium. Vælg fil R40 Hvis en håndfil ISO 20 ikke går passivt til arbejdslængden, vurderes

kanalen til at være smal. Vælg fil R25. Passivt betyder at instrumentet går direkte til arbejdslængde og

kan bevæges op og ned uden filbevægelser.

Forholdsregler ved brug

1. Orbis RC BLUE FILE er beregnet til engangsbrug i maksimum en enkelt molar.

- 2 Som med alle nikkel-titanium instrumenter har instrumentet undersages under behandlingen og kasseres, hvis der er tegnnå slid, som f.eks, udvridning,
- 3. Skyl rigeligt og ofte 4 Applicer skyllevæsken i kavitetspræparationen af rodkanalen Sara for at vælge den rette indstilling af motoren til Orbis RC. BLUE FILE
- 5. Bevæg instrumentet langsomt ind-og-ud i en hakkende bevægelse. Dybden af hevægelserne har ikke overstige 3 mm. Der må kun anyendes meget let tryk. Instrumentet bevæges forsigtigt ned
- En ind-og-uid hevægelse = 1 hak. Efter 3 hak fiernes instrumentet fra kanalen og rengøres. Sørg for at kanalen er fri til ca. 3 mm ud over den prænarerede kanal sektion med en K-fil ISO størrelse.
- Fortsæt nå denne måde med RC BLUE FILE instrumentet indtil. ca. 2/3 af den anslåede arheidslængde er nået. Når du bruger en R25: Bestem arbeidslængden ved at bruge. en K-fil ISO størrelse 10. Ved brug af en R40 eller R50: arbejdslængden skal kontrolleres igen med en apex locator (elektronisk længdehestemmelse). Fortsæt med at præparere rodkanalen med Orbis RC BLUE FILE indtil fuld arbeidslængde
- 6. Disse instrumenter må kun anvendes af kvalificerede brugere i et klinisk miljø eller på sygehus, hvor der følges god dental
- 7. Disse file må kun anvendes med reciprokerende bevægelser i en passende specialmotor.
- Onbevaring og brug
- 1. Undgå at opbevare ved høje temperaturer, høj fugtighed og direkte sollys. Opbevares fort samt ved stuetemperatur.
- 2. Undgå at beskadige eller perforere indnakningen
- Dette produkt kan forbedres uden forudgående varsel. Håndhæv. først-ind-først-ud metode i forbindelse med lagerstyring.
- 4. Opbevar ikke produkterne under en bakteriedræbende lampe for at undgå forringelse.

Vedligehold og inspektion

Hvis der ved et uheld er kommet hul i emballagen eller der opstår usikkerhed om Orbis RC BLUE FILE stadig er steril, steriliser produktet i autoklave efter følgende steriliseringsmetode:

Metode til sterilisering:

Instrumentet pakkes i autoklavepose- eller folie og anbringes på en autoklavebakke til autoklavering under følgende betingelser:

Sterilisationsbetingelser

Autoklaver med damp ved 134°C (273°F) / 2.1 bar / 18 min, for endodontiske instrumenter.

Brug ikke højtryksdampautoklave, med temperatur > 200°C inklusive tørreprogram. Ved brug af kemiske rengøringsvæsker, følg nøje fabrikantens

Kasser instrumentet, hvis det er beskadiget eller slidt.

1. Enkelt pakke: 6 stk/pakke (#R25, #R40, #R50)

NO Bruksanvisning

For du bruker Perfect ORRIS RC BI LIF FILE, vennligst se bruksanvisning beskrevet nedenfor

Advarsler

- 1. Kun til bruk for tannleger.
- 2. Orbis RC BLUE FILE er sterile engangsinstrumenter designet for klargjøring og revisjon av en enkelt tann. Filene skal ikke gjenbrukes.
- 3. Ikke bruk dette produktet bortsett fra til behandling i tannhelsetienesten.
- Brukes kun til tiltenkt formål.

Kontraindikasioner og forbud

Ikke bruk produktet på pasienter som indikerer sensitivitet og allergisk reaksjon. Undersøk instrumentet under bruk for tegn på slitasje. skader etc. Avdekkes dette må det kastes.

Strukturer og prinsipper

- 1. Disse instrumentene skal kun brukes på tannklinikk eller i sykehusmiliø, av kvalifiserte brukere, Bruksområde; klargiøring, rengiøring og revision av rotkanalsystemet. 2. Hovedmaterialer
 - 1) Arbeidsdel: nikkel-titanlegering. 2) Skaft; kobber (Nickel, Chrome, 24 gull inkludert)

Formål med bruk og effekt

Arbeidsdelen av instrumentet er konisk, har et sirkulært tverrsnitt og flat spiss. Instrumentet brukes til å rense rotkanalen i forbindelse med en endodontisk behandling.

Spesifikasioner

I henhold til bestemmelsene i ISO 3630 ytelsestest må produktets holdbarhet for vridning og bøying overstige spesifisert standardverdi.

Bruksmetode

I benhold til tiltenkt bruk velges passende Orbis BC BLUE FIL for utvidelse og rengjøring av rotkanalen.

I de fleste tilfeller vil B25 være en passende størrelse for rotfyllingsbehandlingen. Inspiser det preoperative rentgenbildet for yurdering ay kanalen: Smal, middels eller bred Hvis kanalen er helt eller delvis usynlig på røntgenbildet, vurders

kanal for å være smal, velg fil R25. Hvis kanalen er synlig på røntgen: Sett inn ISO 30 håndfil passiyt

i kanalen, om filen oppnår full arbeidslengde vurderes kanal for å Hvis en håndfil ISO 30 ikke passivt går til arbeidslengden, prøv i

stedet en håndfil ISO 20. Hvis det går passivt til arbeidslengden er kanalen rangert som medium. Velg fil R40. Dersom en håndfil ISO 20 ikke passivt går til arbeidslengden, vurderes kanalen for å være smal. Velg fil R25.

Passiv betyr at instrumentet går direkte til arbeidslengde og kan flyttes opp og ned uten filbevegelser.

Forholdsregler for bruk

1. Orbis RC BLUE FILE er kun beregnet for engangsbruk på en enkel molar.

- 2 Som med alle nikkel-titaninstrumenter har instrumentet undersakes under behandlingen og kastes hvis det er tegn på slitasie, som
- 3. Skyll mye og ofte
- 4 Påfar skyllevæsken i kavitetsprenarasjonen til rotkanalen. Pass nå å velge riktig motoringstilling for Orbis RC BLUE FIL
- 5. Beveg instrumentet sakte inn og ut i en hakkende hevegelse Dybden på bevegelsene har ikke overstige 3 mm. Det må kun brukes veldig lett trykk. Instrumentet beveges forsiktig ned i
- 1 inn-ng-ut hevegelse = 1 hakk. Etter 3 hakk. fiern instrumentet fra kanalen og rengjør. Sørg for at kanalen er fri i ca. 3 mm ut over den preparerte kanalseksjonen med en K-fil ISO-størrelse
- Fortsett på denne måten med RC BI LIF FII F-instrumentet til ca. 2/3 av estimert arheidslengde er nådd. Ved bruk av R25: Restem arbeidslengden ved å bruke en K-fil ISO starrelse 10. Ved bruk av R40 eller R50: arbeidslengden
- må kontrolleres på nytt med en anex locator (elektronisk lengdebestemmelse). Fortsett å preparere rotkanalen med Orbis RC BLUE FILE til full arheidslengde er nådd. 6. Disse instrumentene må kun brukes av kvalifiserte brukere i et klinisk miljø eller på et sykehus hvor tannbehandling følger god
- 7. Disse filene kan kun brukes med resiprokerende bevegelser en passende spesialmotor.

Oppbevaring og bruk

- 1. Unngå lagring ved høy temperatur, fuktighet og direkte sollys. Hold væsker unna. Opphevares tort i romtemperatur.
- 2. Ikke skad eller lag hull i emballasien 3. Dette produktet kan forbedres uten forhåndsvarsel. Giennom først-inn-først-ut-metode for lagerstyring.
- 4. Ikke oppbevar instrumentet under bakteriedrepende lampe for å unngå forringelse.

Vedlikehold og inspeksioner

Hvis det er et utilsiktet hull i emballasien eller det oppstår usikkerhet om Orbis BC BLUE FILE fortsatt er steril, steriliser produktet i en autoklav i henhold til følgende steriliseringsmetode:

Metode for sterilisering:

Instrumentet pakkes i en autoklavpose eller folie og legges på et autoklaybrett for autoklayering under følgende forhold:

Steriliseringsforhold:

Autoklaver med damp ved 134 °C (273 °F) / 2,1 bar / 18 min, for endodontiske instrumenter. Ikke bruk høytrykksdampautoklav, med temperatur > 200 °C

inkludert tørkeprogram. Når du bruker kiemiske rengiøringsvæsker, følg produsentens instruksioner neve

Kast instrumentet hvis det er skadet eller slitt

Pakning

Enkeltpakke: 6 stk / pakke (# R25, #R40, #R50).

Size Größe Størrelse	Long Länge Lengde	Taper Verjüngung Taper	
R25	21,25,31mm	08	
R40	21,25,31mm	06	
R50	21,25,31mm	05	

Symbol	Symbol Title	Symbol	Symbol Title
a ⊟	Hanldle Right angle RA	Ç	Recipro motion
NiTi	Nickel titanium	180	Reference number ISO 13485
Sil	Silicone	C€ ₀₁₉₇	CE Certificate
REF	Catalogue number	1	Manufacturer
LOT	Batch code	EC REP	Authorized representative in the European Community
2	Single use	Δ	Caution
TŲ.	Consult instructions for use	Ω	Use-by date
STERILER	Sterilized by Radiation		do not use if package is damaged









Olympisch Stadion 24 | 1076DE Amsterdam, Netherlands



Shenzhen Perfect Medical Instruments Co., Ltd

Address: 1F, Bldq, C Plant, No.3, Jixia Zachekeng Industrial Area, Nanwan St., Longgang Dist. | Shenzhen, China Tel: 0755-28540953 | fax: 0755-28540953 | E-mail: sales@dental-perfect.com | www.dental-perfect.com