

IRS® *Superior Edition* (Instrumentverwijderingssysteem)



Kan na opening niet geretourneerd worden.

Zie Gebruiksaanwijzing

Let op:
Volgens de federale wetgeving van de Verenigde Staten mag dit materiaal uitsluitend door of op voorschrift van een tandarts verkocht worden.

Indicaties voor gebruik:

De IRS® *Superior Edition* (instrumentverwijderingssysteem) is een endodontisch apparaat dat bedoeld is voor de verwijdering van gebroken of losgeraakte instrumenten, zoals vijlen, zilverstiften, stiften en obturators met carriers of andere obstructies die zich in het kanaal bevinden.

Er zijn vier (4) instrumenten met de volgende kleurcodeerde afmetingen:

GROEN: Ontworpen voor 1/3 coronale deel. Bevat een 16 gauge microbuis; het uitstekende deel van de microbuis heeft een lengte van 12 mm.
Buitendiameter (OD) = 1,6 mm
Binnendiameter (ID) = 1,3 mm

ZWART: Ontworpen voor 1/3 coronale deel. Bevat een 19 gauge microbuis; het uitstekende deel van de microbuis heeft een lengte van 12 mm.
Buitendiameter (OD) = 1,0 mm
Binnendiameter (ID) = 0,8 mm

ROOD: Ontworpen voor 1/3 coronale en 1/3 middendeel. Bevat een 21 gauge microbuis; het uitstekende deel van de microbuis heeft een lengte van 16 mm.
Buitendiameter (OD) = 0,8 mm
Binnendiameter (ID) = 0,6 mm

GEEL: Ontworpen voor 1/3 midden tot apicale deel. Bevat een 24 gauge microbuis; het uitstekende deel van de microbuis heeft een lengte van 21 mm.
Buitendiameter (OD) = 0,55 mm
Binnendiameter (ID) = 0,36 mm

Alle microbuizen hebben een ‘omgekeerde schuine rand’ onder een hoek van 20°. Als u een obstructie tegenkomt die zich tegen de kanaalwand bevindt, gebruikt u het lange deel van de schuine rand om de obstructie weg van de kanaalwand te ‘tillen’. Schuif de microbuis verder over de obstructie.

Voorzorgsmaatregelen:

Geen bekend

Gebruiksaanwijzing:

NB: De obstructie kan vaak met behulp van ultrasonische technologie alleen verwijderd worden. Als de ultrasonische technologie niet het gewenste resultaat oplevert, kunt u het volgende proberen:

- Zorg dat de toegang lineair is. U kunt boren, GG's, ultrasonische instrumenten of andere geschikte instrumenten gebruiken om lineaire toegang te verkrijgen.
- Visualiseer het coronale uiteinde van de obstructie. Selecteer de juiste IRS®-kernboor (afzonderlijk verkocht) en boor met een watchwind-beweging, rond de obstructie tot 1,0 mm – 1,5 mm van de obstructie is blootgelegd.
- Plaats het juiste IRS® *Superior Edition*-instrument over de obstructie. (*NB: De constructie moet op dit punt 'uitgeschroefd' zijn, zodat de schroefkop vrij in en uit de buis kan schuiven.*) Breng de microbuis zo naar binnen dat de lange kant van de schuine kant naar de buitenwand van het kanaal gericht is. Nadat de IRS in de buis is ingebracht, kantelt u hem licht van de opening af, zodat de obstructie uit de opening steekt.
- Begin de ‘schroefkop’ linksom te draaien tot de obstructie vastgegrepen wordt. Draai de schroefkopconstructie voorzichtig vast tot u voelt dat de kop de obstructie goed vast heeft. (*NB: U hoeft de constructie niet al te vast aan te draaien.*)
- Als de obstructie eenmaal vastgegrepen is, draait u de hele constructie voorzichtig heen en weer door links- en rechtsom te draaien, om de obstructie verder los te maken. Blijf bewegen en breng de hele constructie in de juiste richting omhoog om de obstructie uit het kanaal te helpen.

Uitwendige reiniging:

De buitenkant van de instrumenten met alcohol reinigen
Met een steriele zoutoplossing of water spoelen

Sterilisatie:

Vóór ieder gebruik steriliseren. Volg de bedieningsinstructies van de fabrikant van de sterilisatieapparatuur. Uitsluitend schone instrumenten steriliseren. Bij 121 °C gedurende 30 minuten autoclaveren, inclusief snelle stoomsterilisatie. De onderdelen uit elkaar halen vóór het autoclaveren.