

IRS® *Superior Edition*
(Sistem de îndepărtare a instrumentelor)

Nereturnabil dacă se deschide.

Vezi instrucțiunile de utilizare

Atenție:

Legislația federală SUA limitează acest material la vânzarea de către un dentist sau la recomandarea unui dentist.

Instrucțiuni de utilizare:

IRS® *Superior Edition* (Sistem de îndepărtare a instrumentelor) este un dispozitiv endodontic conceput pentru a înlătura instrumentele rupte sau separate cum ar fi pile, conuri de argint, stâlpi și obturatori cu miez sau alte obstrucții intracanalare.

Există patru (4) instrumente cu următoarele dimensiuni și coduri de culoare:

VERDE: Proiectat pentru treimea coronară. Compus dintr-un microtub de calibrul 16 și expunere a microtubului de 12mm lungime.
Diametru exterior (D.E.) = 1,6mm
Diametru interior (D.I.) = 1,3mm

NEGRU: Proiectat pentru treimea coronară. Compus dintr-un microtub de calibrul 19 și expunere a microtubului de 12mm lungime.
Diametru exterior (D.E.) = 1,0mm
Diametru interior (D.I.) = 0,8mm

ROȘU: Proiectat pentru treimea coronară și pentru treimea medie. Compus dintr-un microtub de calibrul 21 și expunere a microtubului de 16mm lungime.
Diametru exterior (D.E.) = 0,8mm
Diametru interior (D.I.) = 0,6mm

GALBEN: Proiectat pentru treimea medie până la treimea apicală. Compus dintr-un microtub de calibrul 24 și expunere a microtubului de 21mm lungime.
Diametru exterior (D.E.) = 0,55mm
Diametru interior (D.I.) = 0,36mm

Toate microtuburile dispun de „curbatură inversă” în unghi de 20°. La întâlnirea unei obstrucții dispuse pe unul dintre pereții canalului, se folosește porțiunea lungă a curburii pentru a „ridica” obstrucția de pe peretele canalului. Se continuă glisarea microtubului peste obstrucție.

Precauțiuni:

Nu se cunosc

Instrucțiuni de utilizare:

Notă: adesea, ultrasunetele îndepărtează obstrucțiile, fără nicio altă intervenție. În cazurile în care metoda cu ultrasunete nu produce rezultatele scontate, se pot încerca următoarele proceduri:

- Stabilirea unei linii drepte de acces. Se pot folosi freze, GG-uri, instrumente ultrasonice sau alte instrumente adecvate pentru a obține o linie dreaptă de acces.
- Se vizualizează capătul coronar al obstrucției. Se selectează freza IRS® adecvată (comercializată separat) și, cu o mișcare în sensul acelor de ceasornic, se trepanează în jurul obstrucției până când se expune 1,0mm – 1,5mm din aceasta.
- Se așază ansamblul instrumentului adecvat „IRS® *Superior Edition*” deasupra obstrucției. (*Notă: ansamblul trebuie să fie „defiletat” în această etapă a procedurii, astfel încât pana șurubului să alunece liber înăuntrul și în afara tubului.*) Se introduce microtubul, astfel încât partea lungă a curburii să fie orientată spre peretele exterior al canalului. Odată în interiorul tubului, răsuciți ușor IRS în direcția opusă deschizăturii, astfel încât obstrucția să iasă prin deschizătură.
- Începeți să răsuciți „pana șurubului” în sensul contrar mersului acelor de ceasornic până când se desprinde obstrucția. Se strânge ușor ansamblul penei șurubului până când se sesizează prinderea sigură a obstrucției. (*Notă: nu este nevoie să strângeți ansamblul excesiv.*)
- După fixare, deplasați ușor și constant întregul ansamblu înainte și înapoi în sensul mersului acelor de ceasornic și în sens opus pentru a facilita desprinderea obstrucției. Se continuă deplasarea și ridicarea întregului ansamblu în direcția corectă pentru a îndepărta obstrucția din canal.

Curățare externă:

Se curăță exteriorul instrumentelor cu alcool

Se clătesc cu soluție salină sterilă sau cu apă

Sterilizare:

Se sterilizează înainte de fiecare utilizare. A se respecta instrucțiunile de utilizare date de producătorul echipamentului de sterilizare. Se sterilizează numai instrumentele curate. Se autoclavează la 121°C/250°F timp de 30 minute, incluzând sterilizarea cu abur rapidă. Se separă componentele înainte de autoclavare.