

Produktspecifikation

Material

Scalerspetsarna är tillverkade av kirurgiskt rostfritt stål, titan och PEEK. Alla material är biokompatibla. Tipsen listas nedan; detaljer finns i Xpedent Tips Book och på www.xpedent.com

| | |
|-----------------|--|
| EMS | G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8, P1, P2L, P2LD, P2R, P2RD, P3, P3D, P4, P4D, P5, P6L, P6R, E1, E2, E3, E3D, E4, E4D, E5, E5D, E8, E9, E10, E10D, E11, E11D, E14, E14D, E15, E15D, SB1, SB2, SB3, SBL, SBR, eICP, eICP SET, ICPpeek, eA, eP, ePS, ePL3, sPSL, ePSR, TWT EMS eA, TWT EMS eP, TWT EMS ePS, TWT EMS ePL3, P50L, P50R, P52, P53L, P53R, P54L, P54R, P59, P56, E16, SB61, SB62, SB63, SB64, SB65, eROGP, eROGP-90 |
| SATELEC | GD1, GD2, GD3, GD4, GD5, GD6, GD7, GD8, PD1, PD2L, PD2LD, PD2R, PD2RD, PD3, PD3D, PD4, PD4D, PD6L, PD6R, ED1, ED2, ED3, ED3D, ED4, ED4D, ED5, ED5D, ED8, ED9, ED10, ED10D, ED11, ED11D, ED14, ED14D, ED15, ED15D, SBD1, SBD2, SBD3, SBDL, SBDL, sICP, sICP SET, ICPpeek, s#1, s#2, s#3, s1S, s10X, s10P, s10Z, sH3, sET40D, sET40, sH4L, sH4R, sTK1L, sTK1S, sTK2L, sTK2R, sROGP, sROGP-90 |
| NSK | GN1, GN2, GN3, GN4, GN5, GN6, GN7, GN8, PN1, PN2L, PN2R, PN3, PN4, EN1, EN2, EN3, EN3D, EN4, EN4D, EN5, EN5D, EN8, EN9, EN10, EN10D, EN11, EN11D, SBN1, SBN2, SBN3, SBNL, SBNR, nS1, nS2, nS3, NK4, NK5, NK6, NK7, nSICP SET, GN8, PN3D, PN4D, EN14, EN15, EN15D, nG1, nG4, nG8, nG16, nICP SET, |
| KAVO KAVO | #5, #6, #7, #8, #60, #61, #62, GK2, GK5, GK6, GK7, EK8, kICP SET, ICPpeek, #9, k#10, k#11, k5A, k6A, k7A, k8A, k60A, k61A, k62A, k201, k203, k220, K221, K222, GK1, GK3, GK4, GK5A, kICPA SET, ICPpeek |
| SIRONA | GS1, GS2, GS3, GS4, GS5, GS6, GS7, GS8, PS1, PS3, PS4, ES1, ES2, ES4, GS7, srlCP SET, ICPpeek, GS6, PS3D, PS4D, PS2L, PS2R, ES3, ES4D, ES5, ES5D, sr1L, sr2L, sr3L, sr4L, srPE1, srPE2, srPE3 |
| MECTRON | GM1, GM3, GM4, GM5, GM6, PM1, PM3, PM4 |
| DEL DENT | 118201, 118202, 118203, 118204 |
| AMDENT | a#37, a#38, a#39, A1, A2 |
| MECTRON Kirurgi | US1, US1L, US1R, US2, US2-2, US2B, US3, US4, US6, OT4, OT5, OT7, OT7S-4, OT7-20, OP6, OP7, UL1, UL2, UL3, UL4, UL5, UI1, UI2, UI7, UI8, UI9, UI9B, IM1, IM2A, IM2P, IM3A, IM3P, IM4A, IM4P, IP2-3, IP3-4, UE1, UE2, UE3, UE4, mICP SET, ICPpeek, EX1, EX2, EX3, XM-NINJA, UC1, UP1, UP2, UP3, UP4, UP5, UP6, UP7, US5, US1(B), US1L(B), US1R(B), US2(B), IM2.8A, IM2.8P, IM3.4A, IM3.4P, XM-E9, UI7(B) |
| SATELEC-Piezo 1 | BS1, BS2L, BS2R, BS4, BS5, BS6, XS-IM1, XS-IM2A, XS-IM3A, SL1, SL2, SL3, SL4, SL5, LC1, LC1/90, LC2, LC2L, LC2R, Piranha, NINJA, XS-IM2P, XS-US2, XS-US6, XS-US6, XS-OT7S-4 |
| SATELEC-Piezo 2 | V-BS1, V-BS2L, V-BS2R, V-BS4, V-BS5, V-BS6, V-IM1, V-IM2A, V-IM3A V-SL1, V-SL2, V-SL3, V-SL4, V-SL5, V-LC1, V-LC1/90, V-LC2, V-LC2L, V-LC2R, V-Piranha, V-BS6F, V-US6, V-OT7S-4, V-IM2P |
| EMS-kirurgi | E-BS1, E-BS2L, E-BS2R, E-BS4, E-BS5, E-BS6, E-BS6F, E-SL1, E-SL2, E-SL3, E-SL4, E-SL5, E-LC1, E-LC1/90, E-LC2, E-LC2L, E-LC2R, E-Piranha, E-OT7S-4 |
| Momentnycklar: | TW EMS P, TW SAT P, TW NSK P, TW SIR P, TW KAV Q, TW KAV P, TW KAV M, TW MEC M, W AMD, ICP WREN, W ENDO |
| U-filer | UF-15/32 UF-20/32 UF-25/32 UF 30/32 |

Översikt över produkten

Skalningsspetsar fungerar med ultraljudsskalningsmaskiner. Ultraljudsenergin skapas av skalmaskinen och omvandlas till vibrationer av handstycket; Dessa vibrationer fokuseras sedan och appliceras på det område som ska behandlas av skalspetsen. Ultraljudsscalermaskiner och spetsar bör endast användas av kvalificerade tandläkare.

Indikationer för användning.

Tipsen är indelade i följande kategorier:

1. Allmänt (scaling - profylax)
2. Parodonti
3. Endodonti
4. Protetik
5. Implantat
6. Sinuslyft
7. Extraktion
8. Ben Skärning

Allmänt (scaling – profylax)

Dessa används för att ta bort supra-gingivala fläckar och avlagringar. Effektinställningen som används bör vara den lägsta effektiva effekten enligt instruktionerna från skalmaskinen.

Parodonti

Dessa används för subgingivalt arbete. Effektinställningarna beror på vilken spets som används och vilken operation som ska utföras; I allmänhet kräver tunnare spetsar lägre effekt.

Endodonti

Dessa används för endodontiska behandlingar och är alla längre, tunnare spetsar. Endo-användning kommer antingen att ha en speciell effektinställning eller kräva låg effekt för att väljas.

Protetik

Borttagning av kronor eller liknande proteser kan kräva en högre effektinställning.

Implantat

Används för beredning och optimering av implantatstället.

Sinuslyft

Används för beredning, separering och lyft av sinusmembranet.







Extraktion

Används för rotosteoplastik.

Ben Skärning

Används för rotberedning, flisskörd, osteotomi och osteoplastik.

Märkning

| | | | |
|---|----------------------------------|--|---|
|  | Varumärke |  | CE-märkt |
|  | PRODUCENT |  | Europeisk representant |
|  | 134°C Maximal autoklavtemperatur |  | Kasseras via Designated Collection Facility (DCF) |

Allmänna bruksanvisningar

1. **Kontraindikationer.** Följ instruktionerna för scalmaskin för kontraindikationer.
2. **Försiktighetsåtgärder.** Följ instruktionerna för att scaler maskinen för försiktighetsåtgärder.
3. **Skala maskinens instruktioner.** Läs och följ instruktionerna i scaler maskinen.
4. **Potentiella oönskade biverkningar.** Följ instruktionerna i scaler maskinen.
5. **Rengöring och sterilisering.**

Ultraljudsspetsar måste steriliseras före första användningen och efter varje användning (de levereras inte sterila).

Rengöring

Avlägsnande av organiska avlagringar är mycket viktigt; Omedelbart efter användning, lägg i en 75% alkoholrengöringslösning. Använd sedan ett ultraljudsbad med ett lågskummande rengöringsmedel. Alternativt kan du rengöra dem i varmt vatten med ett lågskummande rengöringsmedel och en autoklaverbar borste.

Varning

Använd endast kemiska desinfektionsmedel som är klorfria och pH-neutrala för att undvika skador på ultraljudsspetsarna

Efter rengöring

Skölj de rengjorda spetsarna noggrant i varmt vatten för att ta bort alla kemikalier och låt dem torka helt. Packa dem i lämplig förpackning, påsar, brickor eller patroner. Kolla in dem med bantestkit. Biologisk övervakningsutrustning bör användas minst en gång i veckan. När nya förpackningar, personal, förfaranden, utrustning eller reparerad utrustning används bör dessutom en biologisk övervakning läggas till för att kontrollera om dessa förändringar fortfarande är effektiva.

Varning

Använd inte slutna behållare under sterilisering med ånga eller etylenoxid. Rengörings- och desinfektionsanordningen måste vara godkänd av tillverkaren för rengöring och desinfektion, frigjord av dentala instrument och EN ISO 15883-1.

Sterilisera med etylenoxid

Lägg det torkade förpackade materialet i enheten och arbeta enligt tillverkarens instruktioner.

Sterilisator med damp

Placera den torkade inslagna spetsen i en autoklav. Rekommenderade inställningar är 134 grader i 18 minuter.

Scalerspetsen har ingen gräns för steriliseringscykeln, men efter att spetsen har slitits över 2 mm måste skålspetsen bytas ut.

1. **Val av spets.** Standardspets är bäst för medelstora till tunga insättningar. Universalspetsar är designade för användning i fickor som är mindre än 4 mm.
2. **Spets fäste.** Spetsar, ska laddas på handstycket med lämplig momentnyckel.
3. **Effektinställning.** När vågspetsen används med handstycket för första gången, ställ in vågmaskinen på lägsta effektinställning och justera sedan till rätt effekt enligt maskinens instruktioner. Användning av överdriven kraft kan orsaka obehag hos patienten och kan orsaka mikrofrakturer i spetsen;
4. **Kylning.** För att kyla skålspetsen vid användning måste flödet och sedan vattenflödet ställas in, följ maskinens instruktioner för detta;
5. **Spetsig modifiering.** Ändra, vässa eller böj INTE spetsen på något sätt; Detta kommer att resultera i felaktigt ultraljud och kommer att skada (eller eventuellt bryta) spetsen och skalmaskinen.
6. **Skadad spets.** Om en spets böjs ur form, om en spets har tappats eller om en kraftförändring upplevs under användning, kasta och byt ut den.
7. **Förvaringsförhållanden.** Scalerspetsar ska autoklaveras efter användning. Scalerspetsar bör förvaras i en torr miljö med en luftfuktighet som är lägre än 70 %.
8. **Spets cykel.** Scalerspetsarnas effektivitet minskar genom slitage; När spetsen är sliten med 2 mm kommer den inte längre att vara effektiv. Som en riktlinje bör grundläggande skalningstips hålla i cirka 100 användningar, med Endo-spetsar som behöver bytas mycket oftare; Tunnare spetsar har en kortare livslängd. Några av specialisspetsarna, t.ex. de med diamant- eller titannitridbeläggningar, kommer att bytas ut efter bara 3 eller 4 användningar. Som en allmän regel måste spetsarna bytas ut när de har slitits enligt slitageguiden, de utan slitagevägledning bör bytas ut så snart spetsarna visar synliga tecken på slitage. I alla fall bör spetsar bytas ut i högst 2 månader efter första användningen.

Tillverkarens namn: Guilin Yikeshi Medical Instrument Co. Ltd

Adress: D08 High Tech Industrial Park, Chaoyang Rd, Qixing, Guilin, Guangxi, Kina 541004

Telefontjänst: +41786405578

E-post: Andreas@xpediency.com

Hemsida: www.xpedent.com

Jonathan Sims

den 1 december 2021