

## Varespecifikationen

### Materialer

Skalspidser er fremstillet af kirurgisk rustfrit stål, titanium og PEEK. Alle materialer er biokompatible. Tipene er angivet nedenfor; detaljer kan findes i Xpedent Tips Book og på [www.xpedent.com](http://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, EN1 11D, SBN1, SBN2, SBN3, SBNL, SBNR, nS1, nS2, nS3, NK4, NK5, NK6, NK7, nSICP-SÆT, GN8, PN3D, PN4D, EN14, EN15, EN14D, EN15D, nG1, nG4, nG8, nG16, nICP SÆT,
KAVO	k#5, k#6, k#7, k#8, k#60, k#61, k#62, GK2, GK5, GK6, GK7, EK8, kICP SET, ICPpeek, k#9, k#10, k#11, k5A, k6A, k7A, k8A, k60A, k61A, k62A, k201, k202, k203, k220. K221, K222, GK1, GK3, GK4, GK5A, kICPA SÆT, ICPpeek
SIRONA	GS1, GS2, GS3, GS4, GS5, GS6, GS7, GS8, PS1, PS3, PS4, ES1, ES2, ES4, GS7, srICP 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
DELIDENT	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 SÆT, 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 Annoncer	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
Momentnøgler:	TW EMS P, TW LØR 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

## **Produkt oversigt**

Scaler tips arbejde med ultralyd skalering maskiner. Ultralydsenergien skabes af skaleringsmaskinen og omdannes til vibrationer af håndstykket; Disse vibrationer fokuseres derefter og påføres det område, der skal behandles af skaleringsspidsen. Ultrasonic Scaler maskiner og tips bør kun bruges af kvalificerede tandlæger.

## **Indikationer for brug.**

Tipene er opdelt i følgende kategorier:

1. Generelt (skalering - profylakse)
2. Periodonti
3. Endodonti
4. Protoser
5. Implantat
6. Sinus løft
7. Ekstraktion
8. Ben skæring

### **Generelt (skalering - profylakse)**

Disse bruges til fjernelse af supra-gingival pletter og aflejringer. Den anvendte effektindstilling skal være den laveste effektive effekt i henhold til instruktionerne fra skaleringsmaskinen.

### **Periodonti**

Disse bruges til sub-gingival arbejde. Strømindstillingerne afhænger af den anvendte spids og den handling, der skal udføres; Generelt kræver tyndere spidser lavere effekt.

### **Endodonti**

Disse bruges til endodontiske behandlinger og er alle længere, tyndere spidser. Endo-brug vil enten have en særlig strømindstilling eller kræve, at der vælges lav strøm.

### **Protoser**

Fjernelse af kroner eller lignende protoser kan kræve en højere effektindstilling.

### **Implantat**

Brug til forberedelse og optimering af implantatstedet.

### **Sinus løft**

Anvendes til forberedelse, adskillelse og løft af sinusmembranen.







### **Ekstraktion**

Anvendes til rod osteoplastik.

### **Ben skæring**

Anvendes til rodforberedelse, chiphøstning, osteotomi og osteoplastik.

## Mærkning

	Varemærke		CE-mærket
	PRODUCER		Europæisk repræsentant
	134 °C Maksimal autoklavetemperatur		Bortskaffes via udpeget indsamlingsanlæg (DCF)

## Generelle brugsanvisninger

1. **Kontraindikationer.** Følg scaler maskine instruktioner for kontraindikationer.
2. **Sikkerhedsforanstaltninger.** Følg instruktionerne for skalering af maskinen for forholdsregler.
3. **Scaler maskinens instruktioner.** Læs og følg instruktionerne i vægtmaskinen.
4. **Potentielle uønskede bivirkninger.** Følg instruktionerne i vægtmaskinen.
5. **Rengøring og sterilisering.**

Ultralydspidser skal steriliseres før første brug og efter hver brug (de leveres ikke sterile).

### Rensning

Fjernelse af organiske aflejringer er meget vigtig; Umiddelbart efter brug anbringes i en 75% alkoholrensningsopløsning. Brug derefter et ultralydbad med et lavskummende rengøringsmiddel. Alternativt kan du rengøre dem i varmt vand med et lavt skummende rengøringsmiddel og en autoklaverbar børste.

### Advarsel

Brug kun kemiske desinfektionsmidler, der er klorfri og pH-neutrale for at undgå beskadigelse af ultralydspidserne

### Efter rengøring

Skyl de rensede spidser grundigt i varmt vand for at fjerne alle kemikalier og lad dem tørre helt. Pak dem i passende emballage, poser, bakker eller patroner. Tjek dem ud med track test kits. Biologisk overvågningsudstyr bør anvendes mindst en gang om ugen. Når der anvendes ny emballage, personale, procedurer, udstyr eller repareret udstyr, bør der desuden tilføjes biologisk overvågning for at kontrollere, om disse ændringer stadig er effektive.

### Advarsel

Brug ikke lukkede beholdere under sterilisering med damp eller ethylenoxid. Rengørings- og desinfektionsanordningen skal være godkendt af producenten til rengøring og desinfektion, frigivet af dentalinstrumenter og EN ISO 15883-1.

### Steriliser med ethylenoxid

Sæt de tørrede emballerede materialer i enheden og arbejd i henhold til producentens anvisninger.

## Steriliser med damp

Læg den tørrede indpakkede spids i en autoklave. Anbefalede indstillinger er 134 grader i 18 minutter.

Skalerspidsen har ingen grænse for steriliseringscyklussen, men efter at spidsen er slidt over 2 mm, skal skålspidsen udskiftes.

1. **Valg af tip.** Standardspids er bedst til mellemstore til tunge aflejringer. Universalspidser er designet til brug i lommer mindre end 4 mm.
2. **Spids vedhæftet fil.** Spidser skal lægges på håndstykket ved hjælp af den passende momentnøgle.
3. **Strømindstilling.** Når vægtspidsen bruges sammen med håndstykket første gang, skal du indstille vægtmaskinen til den minimale effektindstilling og derefter justere til den korrekte effekt i henhold til maskinens instruktioner. Brug af overdreven kraft kan forårsage ubehag hos patienten og kan forårsage mikrofrakturer i spidsen;
4. **Køling.** For at afkøle skålspidsen i brug skal strømmen og derefter vandstrømmen indstilles, følg maskinens instruktioner for dette;
5. **Spids modifikation.** Du må IKKE ændre, skærpe eller bøje spidsen på nogen måde; Dette vil resultere i defekt ultralyd og vil beskadige (eller muligvis bryde) spidsen og skaleringsmaskinen.
6. **Skadet angriber.** Hvis en spids er bøjet ud af form, hvis en spids er blevet tabt, eller hvis der opleves en kraftændring under brug, skal du kaste og udskifte den.
7. **Opbevaringsforhold.** Skaleringsspidser skal autoklaveres efter brug. Scaler tips skal opbevares i et tørt miljø med fugtighed lavere end 70%.
8. **Spids cyklus.** Scaler tips effektivitet reduceres ved slid; Når spidsen bæres med 2 mm, vil den ikke længere være effektiv. Som vejledning skal grundlæggende skaleringstip vare til ca. 100 anvendelser, hvor Endo-tip kræver meget hyppigere skift; Tyndere spidser har en kortere levetid. Nogle af de specielle isspidser, såsom dem med diamant- eller titannitridfrakker, udskiftes efter kun 3 eller 4 anvendelser. Som hovedregel skal spidserne udskiftes, når de er blevet brugt i henhold til slidvejledningen, dem uden slidvejledning skal udskiftes, så snart spidserne viser synlige tegn på slid. I alle tilfælde skal tip udskiftes i højst 2 måneder efter første brug.

Fabrikantens navn: Guilin Yikeshi Medical Instrument Co. Ltd

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

Telefonservice: +41786405578

E-mail: [Andreas@xpediency.com](mailto:Andreas@xpediency.com)

Hjemmeside: [www.xpedent.com](http://www.xpedent.com)

Jonathan Sims

1. dec. 2021