

GEBRAUCHSANWEISUNG

ZAHNSTEIN- ENTFERNER-SPITZEN



Material

Ultraschallspitzen werden aus chirurgischem rostfreiem Stahl, Titanium und Peek hergestellt. Alle Materialien sind biokompatibel

In der folgenden Tabelle sind alle Ultraschallspitzen aufgezeichnet.

Geeignet für den Einsatz mit EMS®	G1, G2, G3, G4, G5, G6, 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, G7, G8, SB1, SB2, SB3, SBL, SBR, eICP, eICP SET, ICPpeek, eA, eP, ePS, ePL3, TWT eA, TWT eP, TWT ePS, TWT ePL3, P50L, P50R, P52, P53L, P53R, P54L, P54R, P59, P56, E16, SB61, SB62, SB63, SB64, SB65
Geeignet für den Einsatz mit SATELEC®	GD1, GD2, GD3, GD4, GD5, GD6, 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, GD7, SBD1, SBD2, SBD3, SBDL, SBDR, sICP, sICP SET, ICPpeek, s#1, s#2, s1S, s10X, s10P, s10Z, sH3, sET40D, sH4L, sH4R, sTK1L, sTK1S, sTK2L, sTK2R, sET40, GD8, s#3
Geeignet für den Einsatz mit NSK®	GN1, GN2, GN3, GN4, GN5, GN6, PN1, PN2L, PN2R, PN3, PN4, EN1, EN2, EN3, EN3D, EN4, EN4D, EN5, EN5D, EN8, EN9, EN10, EN10D, EN11, EN11D, GN7, SBN1, SBN2, SBN3, SBNL, SBNR, nICP SET, ICPpeek, nS1, nS2, nS3, NK4, NK5, NK6, NK7, nSICP SET, GN8, PN3D, PN4D, EN14, EN15, EN14D, EN15D
Geeignet für den Einsatz mit 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, kICPA SET, ICPpeek, k201, k202, k203, GK1, GK3, GK4, GK5A
Geeignet für den Einsatz mit SIRONA®	GS1, GS2, GS3, GS4, GS5, PS1, PS3, PS4, ES1, ES2, ES4, GS7, sICP SET, ICPpeek, sr1L, sr2L, sr3L, sr4L, srPE1, srPE2, srPE3, GS6, PS3D, PS4D, PS2L, PS2R, ES3, ES4D, ES5, ES5D
Geeignet für den Einsatz mit MECTRON®	GM1, GM3, GM4, GM5, GM6, PM1, PM3, PM4
Geeignet für den Einsatz mit DELDENT®	118201, 118202, 118203, 118204
Geeignet für den Einsatz mit AMDENT®	a#37, a#38, a#39, A1, A2
Geeignet für den Einsatz mit	mUS1, mUS1L, mUS1R, mUS2, mUS2-2, mUS2B, mUS3, mUS4, mUS6, mOT4, mOT5, mOT7, mOT7S-4, mOT7-20, mOP6, mOP7, mUL1, mUL2, mUL3, mUL4, mUL5, mUI1, mUI2, mUI7, mUI8, mUI9, mUI9B, mIM1, mIM2A, mIM2P, mIM3A, mIM3P, mIM4A, mIM4P, mIP2-3, mIP3-

Gebrauchsanweisung der Zahnsteinentferner-Spitzen

Version 7 09. 2024

MECTRON® Surgery	4, mUE1, mUE2, mUE3, mUE4, mICP SET, ICPpeek, mEX1, mEX2, m 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), mOT12
Geeignet für den Einsatz mit 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, Pirahna, NINJA, XS-IM2P, XS-US2, XS-US6, XS-US6, XS-OT7S-4
Geeignet für den Einsatz mit 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-Pirahna, V-BS6F, V-US6, V-OT7S-4, V-IM2P
Geeignet für den Einsatz mit EMS® Surgery	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-Pirahna, E-OT7S-4
Schlüssel	TW UNI P, TW SIR P, TW KAV Q, TW KAV P, TW KAV M, TW MEC M, W AMD, ICP WREN, W ENDO

Verwendungshinweise

Zahnsteinentferner-Spitzen arbeiten mit Ultraschallgeräten. Die Ultraschallenergie wird im Ultraschallgerät angetrieben und im Handstück in Vibrationen umgewandelt. Diese Vibrationen werden dann fokussiert und auf den bestimmten Bereich angewendet, der von der Ultraschallspitze behandelt werden soll. Nur qualifizierte Zahnärzte dürfen die Ultraschallgeräte und -Spitzen benutzen. Die Spitzen sind in folgende Kategorien unterteilt:

- Scaling (Prophylaxe)
- Paradontal
- Endodontisch
- Prothese
- Einpflanzung
- Sinuslift
- Entfernung
- Schneiden

Scaling (Prophylaxe)

Wird für die Entfernung von Flecken und Ablagerungen oberhalb des Zahnfleischsaums benutzt. Für die benutzen Leistungseinstellungen sollte man die niedrigste effektive Leistung basierend auf den Anweisungen der Ultraschallgerätes benutzen.

Paradontie

Wird für die Arbeiten unterhalb des Zahnfleischsaums benutzt. Die Leistungseinstellungen basierend auf der benutzten Spitze und der auszuführenden Operation. Im Allgemeinen benutzt man für dünnere Spitzen eine niedrigere Leistung.

Gebrauchsanweisung der Zahnsteinentferner-Spitzen

Version 7 09. 2024

Endodontie

Diese längeren und dünneren Spitzen werden für die Wurzelbehandlung benutzt. Die Verwendung der Endodontie benutzt entweder eine spezielle Leistungseinstellung oder erfordert die Auswahl einer niedrigeren Leistung.

Prothese

Für die Entfernung von Kronen oder ähnlichen Prothesen könnte eine höhere Leistungseinstellung gefordert werden.

Einpflanzung

Wird für die Vorbereitung und Optimierung der Implantationsstelle benutzt.

Sinuslift

Wird für die Vorbereitung, Trennung und zum Anheben des Sinusmembrans benutzt.

Entfernung

Wird für das Wurzelosteoplastik benutzt.

Schneiden der Knochen

Wird für die Wurzelvorbereitung, Chip-Ernte, Osteotomie und Osteoplastik benutzt.

Kennzeichnungen

	Warenzeichen		CE-Kennzeichnung
	HERSTELLER		Europäischer Vertreter
	134 °C maximale Autoklav-Temperatur		Entsorgung durch bestimmte Sammelstelle (DCF)

Allgemeine Anweisungen

- 1) **Kontraindikationen.** Befolge die Anweisungen der Zahnsteinentferner-Maschine für Kontraindikationen.
- 2) **Vorsichtsmassnahmen.** Bitte lesen und befolgen Sie die Anweisungen für das Ultraschallgerät
- 3) **Anweisungen für das Ultraschallgerät.** Bitte lesen und befolgen Sie die Anweisungen für das Ultraschallgerät
- 4) **Mögliche Nebenwirkungen.** Bitte lesen und befolgen Sie die Anweisungen für das Ultraschallgerät
- 5) **Reinigung und Desinfizierung.**
Ultraschall-Spitzen müssen vor der ersten Verwendung und nach jeder Verwendung desinfiziert

werzden (sie werden nicht desinfiziert geliefert).

Reinigung

Die Entfernung von organischen Ablagerungen ist sehr wichtig. Nach Verwendung sollte sofort ein 75% Alkoholreinigungslösmittel für die Reinigung benutzt werden. Benutze anschließend dafür ein Ultraschallbad mit schaumarmen Reinigungsmittel. Zur Alternative kann man auch für die Reinigung warmes Wasser mit schaumarmen Reinigungsmittel und autoklavierbarer Bürste benutzen.

Achtung

Um Schäden an Ultraschall-Spitzen zu vermeiden, benutze nur chemische Desinfektionsmittel, die chlorfrei und pH-neutral sind.

Nach der Reinigung

Wasche die gereinigten Spitzen gründlich in warmem Wasser, damit alle Chemikalien entfernt werden, und lasse sie vollständig trocknen. Verpacke sie in passenden Verpackungen, Beuteln, Tablettts oder Kassetten. Benutze für die Überprüfung Sporentestsets. Biologische Überprüfungsgeräte sollten mindestens 1 Mal pro Woche benutzt werden. Zusätzlich sollte jedes Mal, wenn neue Verpackungen, neues Personal, neue Verfahren, neue Geräte oder reparierte Geräte benutzt werden, eine biologische Überprüfung durchgeführt werden, um zu bestätigen, dass diese Änderungen weiter gültig sind

Achtung

Benutze während der Desinfizierung mit Dampf oder Ethylenoxid keine Behälter, die geschlossenen sind. Das Gerät für die Reinigung- und Desinfizierung muss vom Hersteller zugelassen sein und von zahnärztlichen Instrumenten und EN ISO 15883-1 freigegeben werden.

Desinfizierung mit Ethylenoxid

Lege die getrockneten verpackten Materialien in das Gerät und führe die Arbeit gemäß den Anweisungen des Herstellers durch.

Desinfizierung mit Dampf

Lege die getrockneten verpackten Materialien in das Gerät und führe die Arbeit gemäß den Anweisungen des Herstellers durch.

Die Zahnsteinentferner-Spitze hat keine Zyklusgrenze für die Desinfizierung, nachdem aber mehr als 2 mm der Spitze abgenutzt wurden, sollte man die Zahnsteinentferner-Spitze ersetzen.

- 6) **Auswahl der Spitzen.** Die Standardspitzen passen am besten für mittlere bis schwere Ablagerungen. Universelle Spitzen sind für die Verwendung in Taschen mit weniger als 4 mm geeignet
- 7) **Befestigung der Spitzen.** Die Spitzen sollten mit dem passenden Drehmomentschlüssel auf das Handstück befestigt werden..
- 8) **Leistungseinstellungen.** Nachdem die Zahnsteinentferner-Spitze zum ersten Mal mit dem Handstück benutzt wurde, stelle die Zahnsteinentferner-Maschine auf die niedrigste Leistungseinstellung ein und stelle sie dann basierend auf den Anweisungen der Maschine auf die richtige Leistung ein. Durch die Verwendung von zu starker Kraft kann es zu Beschwerden des Patienten und zu Mikrofrakturen in der Spitze führen
- 9) **Abkühlung.** Um die benutze Zahnsteinentferner-Spitze zu kühlen, muss Leistung und Wasserfluss

Gebrauchsanweisung der Zahnsteinentferner-Spitzen

Version 7 09. 2024

eingestellt werden. Befolge dazu die Anweisungen der Maschine

- 10) **Änderung der Spitzen.** Verändere, schärfe oder biege nicht die Spitze. Dies führt zu falschem Ultraschall und beschädigt (könnte auch brechen) die Spitze und die Zahnsteinentferner-Maschine
- 11) **Geschädigte Spitzen.** Wenn die Spitze nicht mehr die richtige Form hat, wenn die Spitze heruntergefallen ist oder wenn während der Verwendung eine Änderung in der Leistung erscheint, entsorge und ersetze sie
- 12) **Lagerungsumgebung.** Zahnsteinentferner-Spitzen sollten nach der Verwendung autoklaviert werden. Für die Lagerung der Zahnsteinentferner-Spitzen sollte man eine trockene Umgebung mit einer Luftfeuchtigkeit von weniger als 70% benutzen
- 13) **Lebensdauer der Spitzen.** Die Effektivität der Zahnsteinentferner-Spitzen wird durch den Verschleiß reduziert. Sobald 2 mm der Spitze abgenutzt wurde, ist sie nicht mehr wirksam. Als Leitfaden sollten dafür grundlegende Skalierungstipps für etwa 100 Anwendungen benutzt werden, wobei Endo-Tipps viel häufiger geändert werden müssen. Dünnere Spitzen haben eine kürzere Lebensdauer. Manche der speziellen Spitzen, z. B. mit Beschichtungen von Diamant- oder Titannitrid, müssen nach nur 3 oder 4 Verwendungen ersetzt werden.

Name des Herstellers: Guilin Yikeshi Medical Instrument Co. Ltd

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

E-Mail: service@wellsamed.com Website: www.wellsamed.com

Jonathan Sims

19 09 2024

EMS® is a registered trademark of Electro Medical Systems SA

SATELEC® is a registered trademark of ACETON group

NSK® is a registered trademark of Nakanishi INC CORP

SIRONA® is a registered trademark of Sironca Dental Systems GMBH

KAVO® is a registered trademark of KaVo Dental CORP

AMDENT® is a registered trademark of LM DENTAL

MECTRON® is a registered trademark of MECTRO SPA

INSTRUCTIONS FOR USE

SCALER TIPS



Materials

Scaler tips are manufactured from surgical stainless steel, titanium and PEEK. All materials are biocompatible.

Tips are listed below.

Suitable for use with EMS® devices	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 eA, TWT eP, TWT ePS, TWT ePL3, P50L, P50R, P52, P53L, P53R, P54L, P54R, P59, P56, E16, SB61, SB62, SB63, SB64, SB65, eROGP, eROGP-90, e10X
Suitable for use with SATELEC® devices	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, SBDR, 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, sETBD, sET20D, sET25, sET25S, sET25L, sAS3D, sASRD, sASLD, sP15RD, sP15LD, sPS
Suitable for use with NSK® devices	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, EN14D, EN15D, nG1, nG4, nG8, nG16, nICP SET,
Suitable for use with KAVO® devices	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 SET, ICPpeek, kPS, k100, k101, k102
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
Suitable for use with MECTRON® scalers	GM1, GM3, GM4, GM5, GM6, PM1, PM3, PM4
DELIDENT	118201, 118202, 118203, 118204
Suitable for use with AMDENT® devices	a#37, a#38, a#39, A1, A2, aP3
Suitable for use with MECTRON® Surgery devices	mUS1, mUS1L, mUS1R, mUS2, mUS2-2, mUS2B, mUS3, mUS4, mUS6, mOT4, mOT5, mOT7, mOT7S-4, mOT7-20, mOP6, mOP7, mUL1, mUL2, mUL3, mUL4, mUL5, mUI1, mUI2, mUI7, mUI8, mUI9, mUI9B, mIM1, mIM2A, mIM2P, mIM3A, mIM3P, mIM4A, mIM4P, mIP2-3, mIP3-4, mUE1, mUE2, mUE3, mUE4, mICP SET, ICPpeek, mEX1, mEX2, mEX3, mXM-NINJA, mUC1, mUP1, mUP2, mUP3, mUP4, mUP5, mUP6, mUP7, mUS5, mUS1(B), mUS1L(B), mUS1R(B), mUS2(B), m IM2.8A, mIM2.8P, mIM3.4A, mIM3.4P, mXM-E9, mUI7(B), mOT12
Suitable for use with	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

Scaler Tips Instructions for Use

Version 10 Sep 2024

SATELEC®- Piezo 1	
Suitable for use with 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
Suitable for use with EMS® Surgery	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
Torque wrenches:	TW UNI P, TW SIR P, TW KAV Q, TW KAV P, TW KAV M, TW MEC M, W AMD, ICP WREN, W ENDO
U-Files	UF-15/32 UF-20/32 UF-25/32 UF 30/32

Product Overview

Scaler tips work with ultrasonic scaler machines. The ultrasonic energy is created by the scaler machine and converted into vibrations by the handpiece; these vibrations are then focused and applied to the area to be treated by the Scaler Tip. Ultrasonic Scaler Machines and Tips are only to be used by qualified dental professionals.

Indications for Use.

Tips are divided into the following categories:

- General (scaling-prophylaxis)
- Periodontal
- Endodontic
- Prosthesis
- Implantation
- Sinus Lifting
- Extraction
- Cutting

General (Scaling –prophylaxis)

These are used for the removal of supra-gingival stains and deposits. The power setting used should be the lowest effective power according to the instructions of the scaler machine.

Periodontal

These are used for sub-gingival work. The power settings will depend upon the tip used and the operation to be carried out; in general, thinner tips require lower power.

Endodontic

These are used for endodontic treatments and are all longer, thinner tips. Endo- use will either have a special power setting or require a low power to be selected.

Prosthesis

The removal of crowns or similar prosthetics may require a higher power setting.

Scaler Tips Instructions for Use

Version 10 Sep 2024

Implantation

Used for preparation and optimization of implant site.

Sinus Lifting

Used for preparation, separation and lifting of the sinus membrane.







Extraction

Used for root osteoplasty.

Bone Cutting

Used for root preparation, chip harvesting, osteotomy and osteoplasty.

Marking

	Trade mark		CE mark
	MANUFACTURER		European Representative
	134°C Maximum autoclave temperature		Dispose of through designated collection facility (DCF)

General Instructions for Use

- 1) **Contraindications.** Follow scaler machine instructions for contraindications.
- 2) **Precautions.** Follow scaler machine instruction for precautions.
- 3) **Scaler machine's instructions.** Please read and follow your scaler machine's instructions.
- 4) **Potential Adverse Side Effects.** Follow your scaler machine's instructions.
- 5) **Cleaning and sterilization.** Ultrasonic tips must be sterilized before first use and after each use (they are not delivered sterile).
 - a. **Pre- and internal cleaning of sonic and ultrasonic tips (Semi critical B).** For internal cleaning, the sonic and ultrasonic tips are flushed with detergent and disinfectant with the help of a syringe until only visibly clean liquid escapes from the internal coolant channel. Then the tips can be pre-cleaned with suitable cleaning and disinfecting agent in an ultrasonic bath. Be sure to pay attention to the exposure time and concentration of the agent as well as the temperature of the ultrasonic bath (not above 45°C). Ensure that the sonic and ultrasonic tips do not touch each other or other instruments, by using an instrument stand. Do not process in a sieve basket as this could damage the tips. Once the instruments have been pre-cleaned, they should be rinsed thoroughly under running, fully desalinated water, preferably whilst in the stand. Automated reprocessing or thermal disinfectors are recommended. Please follow the device manufacturer's recommendations/specifications for ultrasonic tips.

Warning

Use only chemical disinfectants that are chlorine free and pH neutral to avoid damage to the ultrasonic tips

After Cleaning

Rinse the cleaned tips thoroughly in warm water to remove all chemicals and let them dry completely. Pack them in suitable packaging, bags, trays or cassettes. Check them with spore test sets. Biological monitoring devices should be used at least once a week. In addition, every time if new packaging, new staff, new procedures, new equipment or repaired equipment is used, a biological monitoring should be added to check if these changes are still effective.

- b. **Torque Wrench Cleaning (semi-critical B).** Pre-cleaning and internal cleaning of the torque wrench for ultrasonic tips. The torque wrenches for ultrasonic tips are rinsed with cleaning agent and disinfectant for internal cleaning. The torque wrenches can then be pre-cleaned with a suitable cleaning agent and disinfectant in an ultrasonic bath. Be sure to observe the exposure time and concentration of the agent as well as the temperature of the ultrasonic bath (not above 45 °C). Use an instrument rack to prevent the torque wrenches from touching each other or other instruments. However, you should not consider reconditioning in a sieve basket. This could cause damage. Once the torque wrenches have been pre-cleaned, rinse them thoroughly under running, de-mineralised water - preferably directly in the rack.

We recommend the automated reconditioning process in the DAC or thermal disinfectant.

Please observe the device manufacturer's recommendations/information regarding ultrasonic tips.

c. Sterilisation.

Warning

Do not use closed containers during sterilization with steam or ethylene oxide. The cleaning and disinfecting device must be approved by its manufacturer for cleaning and disinfection be released by dental instruments and EN ISO 15883-1.

Sterilise with Ethylene Oxide

Put the dried packaged materials in the unit and work according to the manufacturer's instructions.

Sterilise with Steam

After manual processing, the medical devices of the Semi critical B group must be packed in sterilisation film and sterilised in accordance with the manufacturer's instructions. Every step in the reprocessing process must be carefully documented.

The scaling tip has no sterilization cycle limit, but after the tip is worn exceeding 2mm, the scaling tip needs to be replaced.

- 6) **Tip Selection.** Standard tips are best for medium to heavy deposits. Universal tips are designed for use in pockets less than 4mm.
- 7) **Tip Attachment.** Tips should be loaded onto the handpiece using the appropriate Torque Wrench.

Scaler Tips Instructions for Use

Version 10 Sep 2024

- 8) **Power Setting.** When the scaler tip is used with the handpiece for the first time, set the scaler machine to the minimum power setting, and then adjust to the correct power, according to the machine's instructions. The use of excessive power may cause patient discomfort and may cause micro fractures in the tip;
- 9) **Cooling.** In order to cool the scaler tip in use, the power and then the water flow need to be set, follow machine instructions for this;
- 10) **Tip Modification.** DO NOT modify, sharpen or bend the tip in any way; this will result in incorrect ultrasonics and, will damage (or possibly break) the tip and the scaler machine.
- 11) **Damaged Tips.** If a tip is bent out of shape, if a tip has been dropped, or if a change of power is experienced during use, discard and replace.
- 12) **Storage Conditions.** Scaler tips should be autoclaved after use. Scaler tips should be stored in a dry environment with humidity lower than 70%.
- 13) **Tip Self Life.** Scaler tips effectiveness is reduced by wear; once the tip has worn by 2mm, it will no longer be effective. As a guide, basic scaling tips should last for about 100 uses, with Endo tips needing much more frequent change; thinner tips have shorter life. Some of the specialist tips, such as those with diamond or Titanium Nitride coats will be replaced after just 3 or 4 uses. As a general rule, tips need to be replaced when they have worn according to the wear guide, those with no wear guide should be replaced as soon as the tips shows visible signs of wear. In all cases tips should be replaced as a maximum 2 months after first use.

Name of the manufacturer: Guilin Yikeshi Medical Instrument Co. Ltd

Address: D08 High Tech Industrial Park, Chaoyang Rd, Qixing, Guilin, Guangxi, China 541004

Email: service@wellsamed.com Website: www.wellsamed.com



Jonathan Sims
20/09/2024

EMS® is a registered trademark of Electro Medical Systems SA

SATELEC® is a registered trademark of ACETON group

NSK® is a registered trademark of Nakanishi INC CORP

SIRONA® is a registered trademark of Sironca Dental Systems GMBH

KAVO® is a registered trademark of KaVo Dental CORP

AMDENT® is a registered trademark of LM DENTAL

Scaler Tips Instructions for Use

Version 10 Sep 2024

MECTRON® is a registered trademark of MECTRO SPA