

Types d'embouts

convient pour une utilisation avec EMS®	G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8, P1, P2L, P2LD, P2R, P2RD, P3, P3D, P4, P4D, eH3(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, eP2LS,eP2RS,P59,P56,E16,SB61,SB62,SB63,SB64,SB65, eROGP, eROGP-90, e10X,P33,eC20 SET ,eSURG1,eET25,eET25S,eET25L,eH4L,eH4R
convient pour une utilisation avec 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,sETBD, sET20D, sET25, sET25S, sET25L, sAS3D, sASRD, sASLD, sP15RD, sP15LD, sPS,sC20 SET
convient pour une utilisation avec 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, nS20, NK4, NK5, NK6, NK7, nSICP SET,GN8,PN3D,PN4D,EN14,EN15,EN14D,EN15D, nG1, nG6,nG4, nG8, nG16, nICP SET, nC20 SET,
convient pour une utilisation avec KAVO®	k#5, k#6, k#7, k#8, k#60, k#61, k#62, K#63,k#66,k#67,k#68,k#69,k#70,GK2, GK5, GK6, GK7, EK8, kICP SET, ICPpeek, k#9, k#10, k#11, k5A, k6A, k7A, k8A, k60A, k61A, k62A,k66A,k67A,k68A,k69A,k70A, k201, k202, k203, k220. K221, k222, GK1,GK3,GK4, GK5A,kICPA SET, ICPpeek, kPS, kPSA
convient pour une utilisation avec KOMET®	bSF1, bSF2, bSF3, bSF4, bSF4L, bSF4R, bSF6, bSF8, bSFS100, bSFS101, bSFS102,
convient pour une utilisation avec SIRONA®	GS1, GS2, GS3, GS4, GS5, GS6, GS7, GS8, PS1, PS3, PS4, ES1, ES2, ES3D,ES4, GS7, srICP SET, ICPpeek, GS6,PS3D,PS4D,PS2L,PS2R,ES3,ES3D,ES4D,ES5,ES5D, sr1L, sr2L, sr3L, sr4L, srPE1, srPE2, srPE3
convient pour une utilisation avec MECTRON®	GM1, GM3, GM4, GM5, GM6, PM1, PM3, PM4
convient pour une utilisation avec DELDENT®	118201, 118202, 118203, 118204
convient pour une utilisation avec AMDENT®	a#37, a#38, a#39, A1, A2, aP3

convient pour une utilisation avec MECTRON [®] Surgery	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), mIM2.8A, mIM2.8P, mIM3.4A, mIM3.4P, mXM-E9, mUI7(B), mOT12
convient pour Une utilisation avec 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
convient pour une utilisation avec 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
convient pour une utilisation avec 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
clés dynamométriqu es	TW UNI P, TW SIR P, TW KAV Q, TW KAV P, TW KAV M, TW MEC M, W AMD, ICP WREN, W ENDO

Consignes d'utilisation

Les pointes de détartrage fonctionnent avec des machines de détartrage à ultrasons. L'énergie ultrasonique est créée par la machine de détartrage et convertie en vibrations par la pièce tenue en main; ces vibrations sont ensuite focalisées et appliquées sur la zone à traiter par la pointe de détartrage. Les détartrageurs à ultrasons et les pointes doivent être utilisés que par des professionnels des soins dentaires qualifiés. Les pointes se répartissent dans les catégories suivantes:

Général (détartrage-prophylaxie)

Parodontie

Endodontique

Implantation

Prothétique

Lifting des sinus

Extraction

Découpage

Général (Détartrage –prophylaxie)

Ceux-ci sont utilisés pour l'élimination des taches et dépôts supra-gingivaux. Le réglage de la puissance d'utilisation doit être la plus basse pour un détartrage efficace selon les instructions de la machine de détartrage.

Parodontie

Celles-ci sont utilisées pour les travaux sous-gingivaux. Les réglages de puissance dépendront de la pointe utilisée et de l'opération à effectuer; en général, les pointes les plus minces nécessitent une puissance plus faible.

Endodontique

Ceux-ci sont utilisés pour les traitements endodontiques, elles ont toutes des pointes plus longues et plus fines. Pour une utilisation endodontique il y aura soit un réglage de puissance spécial ou nécessitera la sélection d'une plus faible puissance.

Prothèse

Le retrait de couronnes ou de prothèses similaires peut nécessiter un réglage de puissance plus élevé.

Implantation

Utilisé pour la préparation et l'optimisation de la zone à implanter.

Lifting des sinus

Utilisé pour la préparation, la séparation et le soulèvement de la membrane sinusale.

Extraction

Utilisé pour l'ostéoplastie radiculaire.

Découpe osseuse

Utilisé pour la préparation des racines, la restauration de fêlures, l'ostéotomie et l'ostéoplastie.

Marquage:

	Marque commerciale		Marquage CE
	FABRICANT		Représentant européen
	134 °C Température maximale de l'autoclave		Éliminer par un centre de collecte désigné.

Instructions générales.

- 1) **Contre-indications.** Suivez les instructions du détartreur concernant les contre-indications.
- 2) **Instructions de la machine de détartage.** Veuillez lire et suivre les instructions de votre machine de détartage.
- 3) **Nettoyage et stérilisation.**

Les embouts à ultrasons doivent être stérilisés avant la première utilisation et après chaque utilisation (elles ne sont pas livrées sous conditions stériles).

Nettoyage

L'élimination des dépôts organiques est très importante; immédiatement après l'utilisation, mettre dans une solution de nettoyage à 75% d'alcool. Ensuite, utilisez un bain à ultrasons avec un détergent peu moussant. Vous pouvez également les nettoyer à l'eau tiède avec un détergent peu moussant et une brosse autoclavable.

Attention

Utilisez uniquement des désinfectants chimiques sans chlore et au pH neutre pour éviter d'endommager les embouts à ultrasons

Après le nettoyage

Rincez soigneusement les embouts nettoyés à l'eau tiède pour éliminer tous les produits chimiques et laissez-les sécher complètement. Emballez-les dans des emballages, sacs, plateaux ou boîtes appropriés. Vérifiez-les avec des ensembles de tests à spores. Les dispositifs de surveillance biologique doivent être utilisés au moins une fois par semaine. De plus, chaque fois que de nouveaux emballages, du nouveau personnel, de nouvelles procédures, de nouveaux équipements ou des équipements réparés sont utilisés, une surveillance biologique doit être ajoutée pour vérifier si ces changements sont toujours efficaces.

Attention

Ne pas utiliser de récipients fermés pendant la stérilisation avec de la vapeur ou de l'oxyde d'éthylène. Le dispositif de nettoyage et de désinfection doit être approuvé par son fabricant pour ceux-ci puisse être libellés en temps qu'instruments dentaires et EN ISO 15883-1.

Stériliser avec de l'oxyde d'éthylène

Mettez les matériaux emballés séchés dans l'unité et utilisez selon les instructions du fabricant.

Stériliser avec de la vapeur. Placez l'embout enveloppé séché dans un autoclave.

Les réglages recommandés sont de 134 degrés pendant 18 minutes.

L'embout de détartrage n'a pas de limite de cycles de stérilisation, mais une fois l'embout usé de plus de 2 mm, celui-ci doit être remplacé.

- 4) **Sélection de l'embout.** Les embouts standards sont les plus conseillés pour les dépôts moyens à lourds. Les embouts universels sont conçus pour être utilisés dans des poches de moins de 4 mm.
 - 5) **Fixation de l'embout.** Les embouts doivent être montés sur le manche à l'aide de la clé dynamométrique appropriée.
 - 6) **Réglage de la Puissance.** Lorsque l'embout du détartréur est utilisé avec le manche pour la première fois, réglez la machine de détartrage à la puissance minimum, puis ajustez à la puissance de travail correcte, selon les instructions de la machine. L'utilisation d'une puissance excessive peut provoquer une gêne pour le patient et peut provoquer des microfractures de l'embout;
 - 7) **Refroidissement.** Afin de refroidir l'embout du détartréur en cours d'utilisation, la puissance puis le débit d'eau doivent être réglés, suivez les instructions de la machine à cet effet;
 - 8) **Modification de l'embout.** NE PAS modifier, affûter ou plier l'embout de quelque manière que ce soit; cela entraînera des ultrasons incorrects et endommagera (ou éventuellement cassera) l'embout ainsi que le détartréur.
 - 9) **Embouts endommagés.** Si l'embout est déformé, si un embout est tombé ou si un changement de puissance se produit pendant l'utilisation, jetez et remplacez-le.
 - 10) **Environnement de stockage.** Les embouts du détartréur doivent être passés par l'autoclave après utilisation. Les embouts du détartréur doivent être stockés dans un environnement sec avec une humidité inférieure à 70%.
-

- 11) **Durée de vie de l'embout.** L'efficacité des embouts de détartrage est réduite par l'usure; une fois la pointe usée de 2 mm, elle ne sera plus efficace. À titre indicatif, les embouts de base devraient durer environ 100 utilisations, les conseils des embouts Endo nécessitant des changements beaucoup plus fréquents; les embouts étant plus minces ont une durée de vie plus courte. Certains des embouts spécialisés, tels que ceux avec des couches de diamant ou de nitrure de titane, seront remplacés après seulement 3 ou 4 utilisations.

Nom du fabricant: Guilin Yikeshi Medical Instrument Co. Ltd

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

Téléphone de service: +41786405578

Courriel: Andreas@xpedent.com

Site Web: www.xpedent.com



Jonathan Sims

03 04 2026

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

KOMET® is a registered trademark of Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG