

Scaler Tips -käyttöopas

Versio 7. marraskuuta 2023

Tuote-eritelmä

Materiaalit

Skaalausjärjet valmistetaan kirurgisesta ruostumattomasta teräksestä, titaanista ja PEEKistä. Kaikki materiaalit ovat biologisesti yhteensopivia.

Vinkit on lueteltu alla; Lisätietoja löytyy Xpedent Tips Bookista ja 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, EN11, EN11, EN1 11D, SBN1, SBN2, SBN3, SBNL, SBNR, nS1, nS2, nS3, NK4, NK5, NK6, NK7, nSICP-SARJA, GN8, PN3D, PN4D, EN14, EN15, EN14D, EN15D, nG1, nG4, nG8, nG16, nICP-SARJA,
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-SARJA, 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-leikkaus	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-SARJA, 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-leikkaus	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
Momenttiavaimet:	TW EMS P, TW LA 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-tiedostot	UF-15/32 UF-20/32 UF-25/32 UF 30/32

Tuotteen yleiskatsaus

Scaler-vinkit toimivat ultraääniskaalaukoneiden kanssa. Skaalaukone luo ultraäänienergian ja muuntaa käsikappaleen värähtelyiksi; Nämä värähtelyt kohdistetaan sitten ja levitetään skaalaukärjellä käsiteltävälle alueelle. Ultrasonic Scaler -koneita ja -vinkkejä saavat käyttää vain pätevät hammaslääkärit.

Käyttöaiheet.

Vinkit on jaettu seuraaviin luokkiin:

1. Yleinen (skaalaus - ennaltaehkäisy)
2. Parodontologia
3. Endodontia
4. Protetiikka
5. Implantti
6. Poskionteloiden nosto
7. Uttaminen
8. Ben Leikkaus

Yleistä (skaalaus – ennaltaehkäisy)

Näitä käytetään supra-gingivaalisten tahrojen ja kerrostumien poistamiseen. Käytettävän tehoasetuksen tulisi olla pienin tehollinen teho skaalaukoneen ohjeiden mukaisesti.

Parodontologia

Näitä käytetään alagingivaaliseen työhön. Tehoasetukset riippuvat käytetystä kärjestä ja suoritettavasta toiminnasta; Yleensä ohuimmat kärjet vaativat pienempää tehoa.

Endodontia

Näitä käytetään endodontisiin hoitoihin ja ne ovat kaikki pidempiä, ohuempia kärkiä. Endo-käytöllä on joko erityinen tehoasetus tai se vaatii alhaisen tehon valitsemisen.

Protetiikka

Kruunujen tai vastaavien hammasproteesien poistaminen voi vaatia suuremman tehoasetuksen.

Implantti

Käytä implanttikohdan valmisteluun ja optimointiin.

Poskionteloiden nosto

Käytetään sinuskalvon valmistukseen, erottamiseen ja nostamiseen.







Uttaminen

Käytetään juuren osteoplastiaan.

Ben Leikkaus

Käytetään juurien valmistukseen, sirun korjuuseen, osteotomiaan ja osteoplastiaan.

Merkitseminen

	Tavaramerkki		CE-merkitty
	TUOTTAJA		Euroopan edustaja
	134°C Autoklaavin maksimilämpötila		Hävitetään nimetyn keräyslaitoksen (DCF) kautta

Yleiset käyttöohjeet

- Vasta-aiheet.** Noudata skaalainkoneen ohjeita vasta-aiheiden varalta.
- Varotoimet.** Noudata ohjeita laitteen skaalaamiseksi varotoimenpiteitä varten.
- Skaalaa koneen ohjeet.** Lue vaa'an ohjeet ja noudata niitä.
- Mahdolliset ei-toivotut sivuvaikutukset.** Noudata vaa'an ohjeita.
- Puhdistus ja sterilointi.**

Ultraäänikärjet on steriloitava ennen ensimmäistä käyttöä ja jokaisen käytön jälkeen (niitä ei toimiteta steriileiksi).

Puhdistus

Orgaanisten kerrostumien poistaminen on erittäin tärkeää; Laita heti käytön jälkeen 75-prosenttiseen alkoholinpuhdistusliuokseen. Käytä seuraavaksi ultraäänihaudetta, jossa on vähän vaahtoavaa pesuainetta. Vaihtoehtoisesti voit puhdistaa ne kuumassa vedessä vähän vaahtoavalla pesuaineella ja autoklaavattavalla harjalla.

Varoitus

Käytä vain kemiallisia desinfiointiaineita, jotka ovat kloorittomia ja pH-neutraaleja, jotta ultraäänikärjet eivät vahingoitu

Puhdistuksen jälkeen

Huuhtelee puhdistetut kärjet huolellisesti lämpimässä vedessä kaikkien kemikaalien poistamiseksi ja anna niiden kuivua kokonaan. Pakkaa ne sopiviin pakkauksiin, pusseihin, lokeroihin tai patruunoihin. Tutustu niihin radan testisarjoilla. Biologisia seurantalaitteita olisi käytettävä vähintään kerran viikossa. Lisäksi aina kun käytetään uusia pakkauksia, henkilöstöä, menettelyjä, laitteita tai korjattuja laitteita, olisi lisättävä biologinen seuranta, jotta voidaan tarkistaa, ovatko nämä muutokset edelleen tehokkaita.

Varoitus

Älä käytä suljettuja astioita steriloinnin aikana höyryllä tai etyleenioksidilla. Puhdistus- ja desinfiointilaitteen on oltava valmistajan hyväksymä puhdistusta ja desinfiointia varten, ja sen on oltava hammaslääketieteellisten instrumenttien vapauttama standardin EN ISO 15883-1 mukaisesti.

Steriloi etyleenioksidilla

Aseta kuivatut pakatut materiaalit laitteeseen ja toimi valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Steriloi höyryllä

Aseta kuivattu kääritty kärki autoklaaviin. Suositellut asetukset ovat 134 astetta 18 minuutin ajan.

Skaalaimen kärjellä ei ole rajoituksia sterilointijaksolle, mutta kun kärki on kulunut yli 2 mm, kulhon kärki on vaihdettava.

1. **Kärjen valinta.** Vakiokärki on paras keskiraskaille ja raskaille kerrostumille. Yleiskärjet on suunniteltu käytettäväksi alle 4 mm:n taskuissa.
2. **Terävä kiinnitys.** Kärjet, tulee ladata käsikappaleeseen sopivalla momenttiavaimella.
3. **Tehon asetus.** Kun vaa'an kärkeä käytetään käsikappaleen kanssa ensimmäistä kertaa, aseta vaakakone minimitehoasetukseen ja säädä sitten oikeaan tehoon koneen ohjeiden mukaisesti. Liiallisen voiman käyttö voi aiheuttaa epämukavuutta potilaalle ja voi aiheuttaa kärjen mikromurtumia;
4. **Jäähdytys.** Käytössä olevan kulhon kärjen jäähdyttämiseksi virtaus ja sitten veden virtaus on asetettava noudattamalla koneen ohjeita;
5. **Terävä muutos.** ÄLÄ muuta, teroita tai taivuta kärkeä millään tavalla; Tämä johtaa vialliseen ultraääneen ja vahingoittaa (tai mahdollisesti rikkoo) kärkeä ja skaalauskonetta.
6. **Loukkaantunut hyökkääjä.** Jos kärki on taipunut muodostaan, jos kärki on pudonnut tai jos voima muuttuu käytön aikana, heitä ja vaihda se.
7. **Säilytysolosuhteet.** Skaalaimen kärjet tulee autoklaavissa käytön jälkeen. Scaler-kärjet tulee säilyttää kuivassa ympäristössä, jonka kosteus on alle 70%.
8. **Terävä sykli.** Skaalausjärkien tehokkuus heikkenee kulumisen myötä; Kun kärki on kulunut 2 mm, se ei ole enää tehokas. Ohjeena on, että perusskaalausvaihjeiden tulisi kestää noin 100 käyttökertaa, ja Endo-kärjet on vaihdettava paljon useammin; Ohuemmillä kärjillä on lyhyempi käyttöikä. Jotkut erikoisjärjet, kuten timantti- tai titaaninitridipinnoitetut, vaihdetaan vain 3 tai 4 käyttökerran jälkeen. Yleissääntönä on, että kärjet on vaihdettava, kun niitä on käytetty kulumisoppaan mukaisesti, ja ne, joissa ei ole kulumisohjeita, on vaihdettava heti, kun kärjissä on näkyviä kulumisen merkkejä. Kaikissa tapauksissa kärjet on vaihdettava enintään 2 kuukauden ajan ensimmäisen käytön jälkeen.

Valmistajan nimi: Guilin Yikeshi Medical Instrument Co. Ltd

Osoite: D08 High Tech Industrial Park, Chaoyang Rd, Qixing, Guilin, Guangxi, Kiina 541004

Puhelinpalvelu: +41786405578

Sähköposti: Andreas@xpediency.com

Verkkosivusto: www.xpedent.com



Jonathan Sims

1 joulukuuta 2021