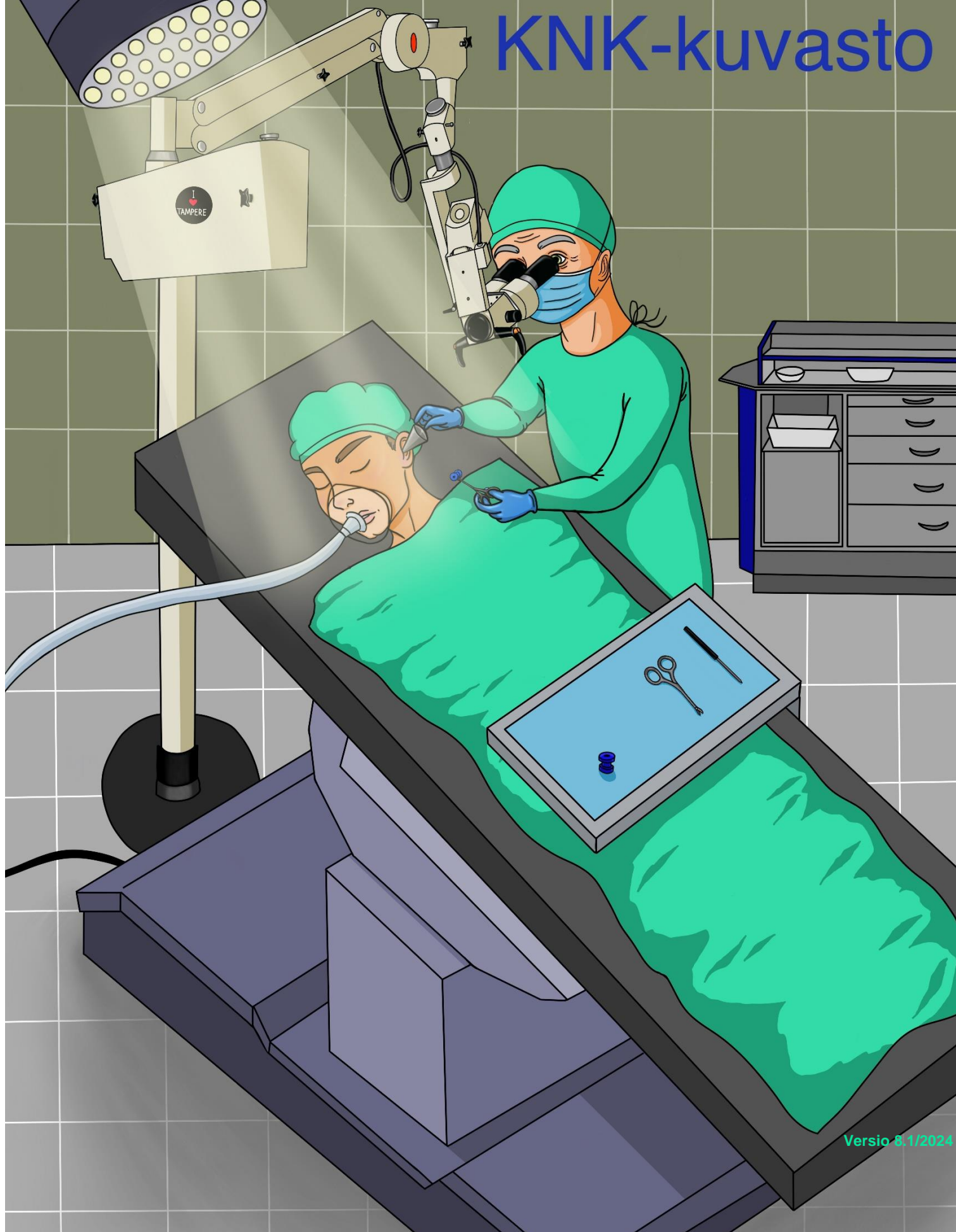


2024

# Otoplug

## KNK-kuvasto



## Alussa oli autotalli ja amerikkalaiset korvatulpat

Olin 13-vuotias poikanen, kun Otoplug-niminen yritys näki päivänvalon vuonna 1983. Perustajina oli kaksi korvalääkärää, joista toinen oli isäni.

Yhdysvalloissa oli joitakin vuosia aiemmin keksitty silikonista tehdyt, muovailtavat korvatulpat. Ne pitivät hyvin vettä ja olivatkin erityisesti uimarien suosiossa. Otoplugin (lat. *oto* = korva; engl. *plug* = tulppa) liikeideana oli näiden amerikkalaisten korvatulppien maahantuonti. Kauppa kävi hyvin; myynti hoidettiin autotallista, jossa häärin vanhempien apuna alusta alkaen.

Muutamaa vuotta myöhemmin yrittäjäkaksikolla välähti. Miksi tuoda valtameren takaa tavaraa, jota voitaisiin tuottaa täälläkin? Näin alkoi kotimaisen Korvakitin voittokulku, joka jatkuu edelleen.

Vuonna 1989 Otoplug jäi kokonaan perheemme haltuun, tulin tällöin myös osakkaaksi. Tuotevalikoima oli jo laajentunut laite-edustuksiin ja 90-luvun tullen autotallista siirryttiin vihdoin omaan isompaan autotalliin. Pian Suomi vajosi syvään lamaan. Hain paikkaani maailmassa. Jatko-opinnot eivät maistuneet, töitä ei ollut missään, paitsi Otoplugissa, jonka leipiin – ja lopulta ohjaksiin – suostuin.

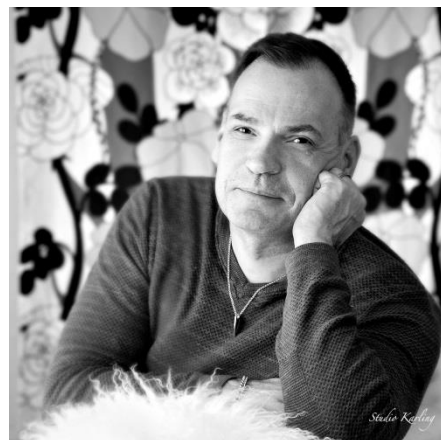
Oivalsin varhain, että menestyksen avain on olla koko ajan asiakkaan hermolla ja kuunnella heidän tarpeitaan. Kongressit ja lääkäripäivät kävivät tutuiksi ja poikivat uusia kontakteja ja kumppanuussopimuksia.

Vuosituhat vaihtui, tuotevalikoima laajentui, toimitilat kasvoivat, työntekijöitä palkattiin lisää. Vuonna 2007 toimimme uutena hoitomenetelmänä maahan nenän sivuonteloiden ulosvirtauskanavien pallolaajennuksen. Vuonna 2015 Tammelanpuiston Yrittäjät Ry tunnusti Otoplugin ansiot Vuoden Yrittäjä -palkinnolla.

Vuosi 2021 toi tullessaan uusia tuulia ja teimme järjestelyjä, joiden johdosta uudeksi osakkaaksi yritykseen tuli alalla pitkään vaikuttanut Jarkko Oikarainen.

Yrittäjyyteen Otoplugin menestys kiteytyykin. Uskon, että meidät tunnetaan KNK-piireissä kautta koko Suomen omistautuneena, palveluhenkisenä ja persoonallisena kumppanina, jonka kanssa on mutkatonta asioida. Omasta puolestani haluan pitää huolen, että näin tulee olemaan jatkossakin.

*Kerkko Penttilä*



Kuva: Liisa Karling, Tampere

## Instrumentit



### Äänirauta Hartmann

Tuotenumero 32 C1=256 Hz

Tuotenumero 37 C5=4096 Hz

Saatavana myös muut taajuudet.



### Metallinen kielispaatteli

470-440

pituus 14,5 cm

leveys 1,75 cm



### Metallinen kielispaatteli

470-445

pituus 18 cm

leveys 1,8 cm / 2,3 cm



### Metallinen kielispaatteli Mayo

430-363-170

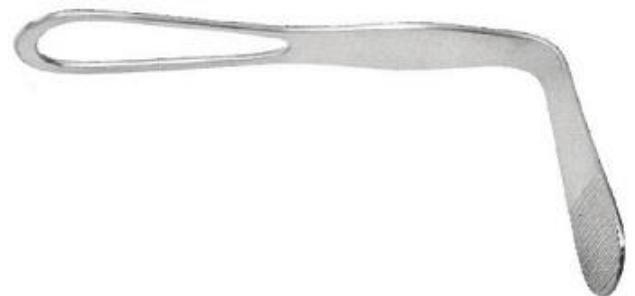
pituus 15 cm

leveys 1,9 cm / 2,3 cm



### Kulmalastain Tobold

470-427



### Kulmalastain Hartmann 15 cm

430-271-150



## Nenä-imukärki ostium

Loivasti kaartuva, taivuteltava, 13,8 cm

30-100-25	2,5 mm
30-100-30	3,0 mm
30-100-40	4,0 mm



## Nenä-imukärki ostium

Loivasti kaartuva, 15 cm

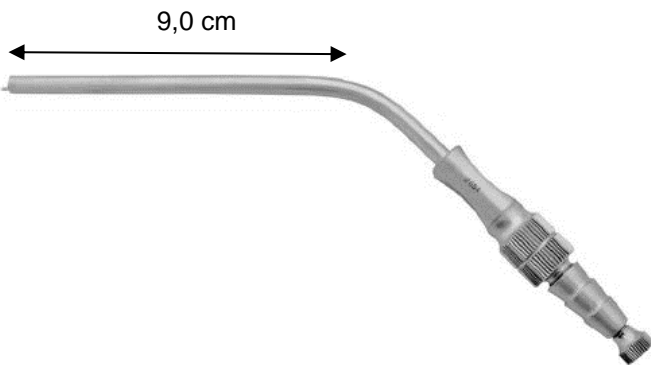
30-101-25	2,5 mm
30-101-30	3,0 mm
30-101-40	4,0 mm



## Nenä-imukärki ostium

Jyrkästi kaartuva, 15 cm

30-102-25	2,5 mm
30-102-30	3,0 mm
30-102-40	4,0 mm



## Frazier-imukärki

45°, työpituus 9 cm

30-080-05	ø 1,6 mm
30-080-06	ø 2,0 mm
30-080-07	ø 2,3 mm
30-080-08	ø 2,7 mm
30-080-09	ø 3,0 mm
30-080-10	ø 3,3 mm
30-080-12	ø 4,0 mm
30-080-15	ø 5,0 mm



## Lavaatiokärki

Eicken Killian, sivureiät

510.20	ø 2,0 mm
--------	----------



Eakin Surgical, kertakäyttöinen, 25 kpl/ltk

S163	70°, 12fg, pitkä, käyrä
------	-------------------------



**Korvahuuhteluruisku**  
**10 ml, metalli, itsetäyttyvä**  
 410-800-001 ruisku  
 2928403009 kärki  
 3000000153 tiivisterengas



**Parasenteesiveitsi, mini**  
**Kestokäyttöinen**  
 HB6290-03 1,5 mm



**Siebenmann huuhtelukärki 13 cm**

165-071-025 ø 2,5 mm  
 165-072-025 ø 2,5 mm

165-071-025  
**reikä alapuolella**

165-072-025  
**reikä yläpuolella**



**Vanunkuljetin, kaksoiskierre**  
**14 cm**

160-422-140 1,2 mm, 14 cm



**Vanunkuljetin, Piccolo 11 cm**

10-205-04 0,8 mm



**Nenäpolyppislinga Krause**  
**Terävä, kärki auki**

20-190-25 25 cm



**Nenäpolyppislinga Krause-Vos**  
**Tylppä, sisältää horisontaali- ja**  
**vertikaalikärjet**

20-191-25 25 cm

**Slingalanka, 100 kpl/pussi**

20-195-35 0,35 mm x 10 cm

**Slingalanka, 100 kpl/pussi**

20-195-35 0,35 mm x 10 cm



**Kuppipihti 8 cm**

10-278-01 1,5 mm



**Kuppipihti, mikro, suora 8 cm**

10-703-00 0,8 x 1,3 mm



**Kaksoiskyretti 8,5 cm**

410-214-087 2,0 x 7,0 mm



**Mikroalligaattori 8 cm**

10-700-01	0,8 x 4,0 mm	
10-700-05	0,6 x 4,0 mm	Siro
410-345-080	0,8 x 6,0 mm	Pitkä leuka
10-701-00	0,8 x 4,0 mm	Itsestään-
		sulkeutuva
10-700-01TAN	0,8 x 4,0 mm	Musta



**Korvasakset Bellucci**

10-705-01 hennot, suorat, 4,0 mm, 8 cm  
 10-705-05 erittäin hennot, suorat, 3,0 mm, 1,5 mm, 8 cm



## Fokkens biopsiapihti

236100E biopsiapihti 8 cm  
236145E biopsiapihti 11,5 cm

- kehitetty nenän limakalvobiopsiaan
- leikkaavalla giljotiinimenetelmällä teräväreunainen näyte
- vaurioitumaton epiteeli



## Biopsiapihti kurkunpään

057500FX suora, pituus 17 cm, ø 4,00 mm  
057501FX taivutettu ylöspäin, pituus 17 cm, ø 4,00 mm  
057502FX taivutettu oikealle, pituus 17 cm, ø 4,00 mm  
057503FX taivutettu vasemmalle, pituus 17 cm, ø 4,00 mm



## Ruotopihti 22 cm

"Klassinen malli"  
430-815-220



## Ruotopihti 17 cm

40-570-01 vertikaaliksi avautuva  
40-570-02 horisontaalisesti avautuva



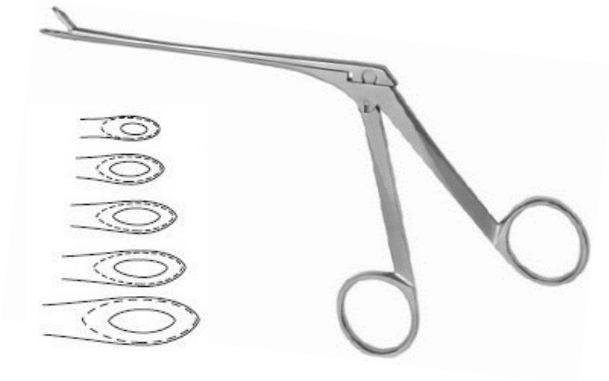
**Weilin pihti, Premium, suora, 11,5 cm**

20-215-00	0	3,0 mm
20-215-01	1	3,5 mm
20-215-02	2	4,0 mm
20-215-03	3	5,0 mm



**Weilin pihti, Premium, 45°, 11,5 cm**

20-225-00	0	3,0 mm
20-225-01	1	3,5 mm
20-225-02	2	4,0 mm
20-225-03	3	5,0 mm



**Weilin pihti, suora, 12 cm**

252-000-120	0	3,0 mm
252-001-120	1	3,6 mm
252-002-120	2	4,2 mm
252-003-120	3	4,8 mm
252-004-120	4	5,6 mm



**Weilin pihti, 45°, 11 cm**

252-000-121	0	3,0 mm
252-001-121	1	3,6 mm
252-002-121	2	4,2 mm
252-003-121	3	4,8 mm
252-004-121	4	5,6 mm

**Normaalikokoja on saatavana myös 90 asteisina**



**Weilin pihti, MINI, Struempel, 10 cm**

252-031-120	mini, suora
252-032-120	mini, 45° kulma ylös
252-033-120	mini 90° kulma ylös



**Weilin pihti, MINI, Draf, 13 cm**

30-726-13	suora, 3,0 x 1,5 mm hento, pitkä malli
30-822-13	kulma, 6,0 x 2,5 mm 55°, hento, pitkä malli





### Wilder pryli 11 cm

40-613-08	pienille lapsille
40-615-01	1
40-615-02	2
40-615-03	3



### Castroviejo pryli, kaksipäinen

400-712-120 12 cm



### Bowman lehtisondi, kaksipäinen

400-497-008	0000/000
400-497-005	000/00
400-497-003	00/0
40-609-12	1/2
40-609-34	3/4



### Huuhtelukärki, Luer-Lock 8 cm

40-604-08	0,8 mm
40-604-10	1,0 mm
40-604-12	1,2 mm



### Huuhtelukärki, Bangerter 6 cm

40-606-06	0,6 mm
40-606-08	0,8 mm



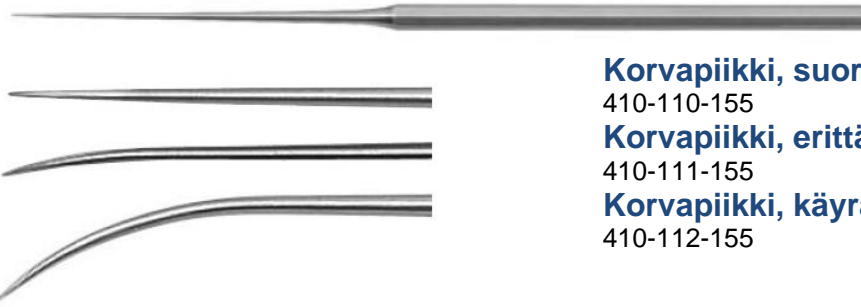
### Tentakkeli Lucae 16 cm

10-250-01	1	2,0 mm
10-250-02	2	3,0 mm
10-250-03	3	4,0 mm
10-250-04	4	5,0 mm



### Väkäpiikki, 90 astetta

10-628-02	0,2 mm
10-628-04	0,4 mm



**Korvapiikki, suora**

410-110-155

**Korvapiikki, erittäin vähän käyrä**

410-111-155

**Korvapiikki, käyrä**

410-112-155



**Zöllnerin koukut 8 cm**

**Piikin pituus ja kulma**

10-639-01	suora	
10-639-02	0,5mm	45° ylös
10-639-03	0,5mm	45° alas
10-639-04	0,5mm	90° ylös
10-639-05	0,5mm	90° alas
10-639-06	1,0mm	90° ylös
10-639-07	1,0mm	90° alas



**Korvasondi Stacke, 10 cm uusiohopeaa**

160-131-105 0,8 mm

**Korvasondi, Stacke, 11 cm hopeaa**

021200FX



**Uurresondi 11,5 cm "Mikki Hiiri"**

HB2761



**Nuppisondi 14,5 cm**

HB2715-14 1,5 mm

HB2714 2,0 mm



**Max.punktioneula, sisältää liittimen**

**Unimed punktioneula**

22.302-2,0 2,0 mm

22.302-1,8 1,8 mm

22.302-1,5 1,5 mm

22.302-1,3 1,3 mm

22.302-1,2 1,2 mm



**Liitin Unimed**

**max. punktioneulaan**

30.057 8,0 mm



**Silikoniletku 30 cm**

**max. punktioneulaan**

010012 tehdaspuhdas,  
myydään kappaleittain

Sakset



**Plastiasakset Kilner, supercut**

20-621-14 14,5 cm

**Plastiasakset Kilner**

HB1918 13 cm



**Sakset, Iris, pienet, te/te, käyrät, supercut**

10-534-12 11,5 cm



**Sakset, Stevens, pienet, te/te, käyrät, supercut**

Tenotomia esim. kielijänteen katkaisuun

121-197-110 11 cm

Premium sakset



**Sakset Iris, Premium Line**

20-647-12 11,5 cm suorat

20-648-12 11,5 cm käyrät



**Sakset Joseph, Premium Line**

20-640-14 14,5 cm suorat

20-641-14 14,5 cm käyrät

## Nenäspekulat



### Nenäspekula Hartmann 15 cm peruslaatuinen, edullinen

440-210	29 mm koko 1
440-211	33 mm koko 2
440-212	37 mm koko 3

### Nenäspekula Hartmann-Halle 15 cm peruslaatuinen, edullinen

440-220	29 mm koko 1
440-221	33 mm koko 2
440-222	37 mm koko 3



### Nenäspekula Vienna 13 cm

420-100-001	27 x 7 mm koko 1
420-100-002	30 x 7 mm koko 2
420-100-003	33 x 7 mm koko 3

### Nenäspekula Hartmann-Halle 15,5 cm

420-120-150	21 mm koko 1
420-122-150	31 mm koko 2
420-123-150	35 mm koko 3



### Nenäspekula Tiek-Halle 13 cm Pediatriinen malli

440-230	vauvoille
440-231	lapsille

### Nenäspekula Killian 13 cm

HB5515	51,0 mm
HB5516	64,0 mm
HB5517	76,0 mm
HB5518	90,0 mm

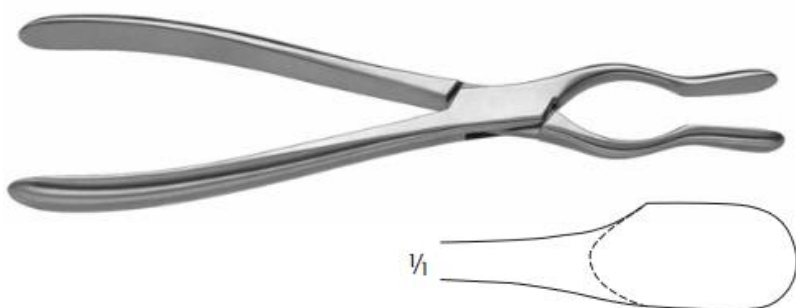
**Nenämurtuma repositio instrumentit**



**Langenbeck**  
**Elevaattori, 20 cm, 7 mm**  
210-395-200



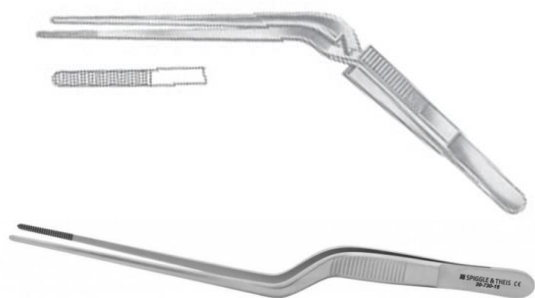
**Williger**  
**Elevaattori, 16 cm, 5,5 mm**  
210-395-160



**Cottle-Walsham**  
**Septum pihti, 22 cm**  
420-450-230



**Freer septumelevaattori**  
**Kaksipäinen, te/ty, 18 cm**  
20-305-18



## Ristiatula

9901 mini  
141-320 normaali

## Nenäatula, bajonetti 16 cm

20-730-16 2,0 mm

## Kurkkupeilit



### Kurkkupeilit, klassinen/perinteinen, rodinoitu, tikkuvarsi 12 cm

	∅	koko		∅	koko
40-524-30	6,5 mm	000	40-524-04	18,5 mm	4
40-524-20	8,5 mm	00	40-524-05	20,0 mm	5
40-524-00	10,5 mm	0	40-524-06	22,0 mm	6
40-524-01	12,5 mm	1	40-524-07	24,0 mm	7
40-524-02	14,5 mm	2	40-524-08	26,0 mm	8
40-524-03	16,0 mm	3	40-524-09	28,0 mm	9
			40-524-10	30,5 mm	10

40-520-00 irtovarsi 11,5 cm



### Kurkkupeilit, kiinteä/pitkä, rodinoitu, kuusikulmainen kahva 17 cm

	∅	koko		∅	koko
40-525-30	6 mm	000	40-525-04	18 mm	4
40-525-20	8 mm	00	40-525-05	20 mm	5
40-525-00	10 mm	0	40-525-06	22 mm	6
40-525-01	12 mm	1	40-525-07	24 mm	7
40-525-02	14 mm	2	40-525-08	26 mm	8
40-525-03	16 mm	3	40-525-09	28 mm	9
			40-525-10	30 mm	10

## Luupit ja pumppu



### Bruenings (Siegle) luupit ja pumppu

019800FX Luuppi ikkunalasi, ei suurentava  
10-182-02 Luuppi 2,5 X suurentava  
10-182-01 Pumppu

### Bruenings (Siegle) luuppi setti

Setti sisältää suurentavan luupin, pumpun, 4 eri kokoista korvasuppilaa ja puukotelon  
10-180-00 Setti

## Monikäyttöiset korvasuppilot



### Hartmann korvasuppilot, pyöreä

sisä- ja ulkoläpimitta

10-200-00	Fig.0	2,0 mm/3,3 mm
10-200-01	Fig.1	3,2 mm/4,3 mm
10-200-02	Fig.2	4,0 mm/5,2 mm
10-200-03	Fig.3	5,2 mm/6,5 mm
10-200-04	Fig.4	6,5 mm/7,8 mm



### Hartmann korvasuppilot, iso koko

sisä- ja ulkoläpimitta

10-201-01	8,0 mm/9,0 mm
10-201-02	9,0 mm/10,0 mm



### Polizer korvasuppilot, matala, lapsille

sisä- ja ulkoläpimitta

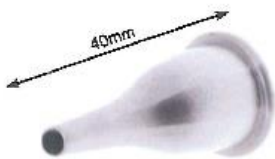
10-202-01	Fig.1	2,0 mm/3,0 mm
10-202-02	Fig.2	3,0 mm/4,5 mm
10-202-03	Fig.3	4,0 mm/5,5 mm
410-009-006	Fig.4	5,0 mm/6,0 mm



### Bruenings (Siegle) korvasuppilot Pneumaattinen

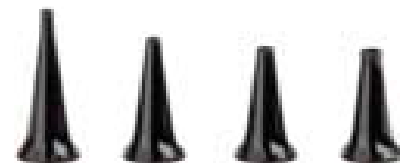
sisä- ja ulkoläpimitta

119630	Fig.000	2,0 mm/3,6 mm
119620	Fig.00	2,5 mm/4,0 mm
119610	Fig.0	3,0 mm/4,8 mm
119601	Fig.1	4,0 mm/6,0 mm
119602	Fig.2	5,0 mm/7,0 mm
119603	Fig.3	6,5 mm/8,5 mm
119604	Fig.4	8,5 mm/10,5 mm



### Gruber korvasuppilot, soikea

430-246	Fig.1	3,8 x 4,8 mm
430-247	Fig.2	4,8 x 5,8 mm
430-248	Fig.3	6,0 x 7,2 mm
430-249	Fig.4	7,0 x 8,2 mm



### Heine korvasuppilot

Autoklaavin kestävät

Otoskoopeille:

Beta 200, K180, Mini 3000 F.O ja Mini 3000

B-000.11.107	2,4 mm	(10-145-24)
B-000.11.108	3,0 mm	(10-145-30)
B-000.11.109	4,0 mm	(10-145-40)
B-000.11.110	5,0 mm	(10-145-50)

B-000.11.000 **Setti**, jossa ovat kaikki 4 eri kokoa (10-145-01)

## Kertakäyttöiset korvasuppilot



### Spiggle & Theis muoviset kertakäyttöiset Hartmann korvasuppilot 200 kpl/ltk

sisä- ja ulkoläpimitta

5001001	Fig.0	2,1 mm/3,4 mm
5001002	Fig.1	3,2 mm/4,5 mm
5001003	Fig.2	4,0 mm/5,3 mm
5001004	Fig.3	5,2 mm/6,5 mm
5001005	Fig.4	6,5 mm/7,8 mm

Pahvinen suppilolaatikko toimii myös annostelijana.

### Spiggle & Theis muovilokerikko Hartmann korvasuppiloille

5001000 viisi eri lokerikkoa



Leveä kanta 24 mm



Kapea kanta 17 mm

### Heine muoviset kertakäyttöiset korvasuppilot UniSpec 1000 kpl/ltk Kiinnitys painamalla.

Beta 100, K100 ja operatiivisille otoskoopeille

B-000.11.242	2,5 mm
B-000.11.241	4,0 mm

### Heine muoviset kertakäyttöiset korvasuppilot 1000 kpl/ltk Kiinnitys kiertämällä.

Beta 200, K180, Mini 3000 F.O ja Mini 3000

B-000.11.128	2,5 mm	(10-148-25)
B-000.11.127	4,0 mm	(10-148-40)



### WelchAllyn muoviset kertakäyttöiset korvasuppilot MacroView otoskooppiin

52432-U	2,75 mm	34 kpl/pss
52434-U	4,25 mm	34 kpl/pss

52432	2,75 mm	850 kpl/pss
52434	4,25 mm	850 kpl/pss



### Korvasuppiloteline

Metallinen, 12 piikkiä  
Tuotenumero 018712FX



## Teräsastiat



### Deegeli, ruostumaton teräs

80-501-01	20 ml	ø40 mm	kork. 19 mm
80-501-02	60 ml	ø60 mm	kork. 39 mm
80-501-03	160 ml	ø85 mm	kork. 40 mm
80-501-04	400 ml	ø110 mm	kork. 55 mm
80-506-30	300 ml	ø100 mm	kork. 65 mm
80-507-40	400 ml	ø120 mm	kork. 70 mm
80-509-75	750 ml	ø150 mm	kork. 75 mm



### Liuosmalja, ruostumaton teräs

600-170-151	0,5 l	ø140 mm	kork.55 mm
600-170-165	0,75 l	ø150 mm	kork.75 mm
600-170-175	1,0 l	ø160 mm	kork.75 mm
600-170-220	2,0 l	ø220 mm	kork.75 mm
600-170-240	3,0 l	ø240 mm	kork.95 mm
600-170-275	4,5 l	ø260 mm	kork.120 mm
600-170-310	6,0 l	ø300 mm	kork.120 mm
600-170-325	8,0 l	ø320 mm	kork.140 mm
600-170-380	11,0 l	ø380 mm	kork.130 mm
600-170-415	14,0 l	ø400 mm	kork.155 mm



### Kaarimalja, ruostumaton teräs

600-673-170	0,25 l	pituus 170 mm
600-673-200	0,35 l	pituus 205 mm
600-673-250	0,50 l	pituus 250 mm Standard
600-673-275	0,75 l	pituus 275 mm



### Vanupurkki kannella, ruostumaton teräs

600-397-010	0,15 l	ø60 mm	kork.60 mm
600-397-020	0,25 l	ø85 mm	kork.50 mm
600-397-060	0,35 l	ø100 mm	kork.50 mm
600-397-080	0,40 l	ø85 mm	kork.85 mm
600-397-030	0,60 l	ø85 mm	kork.125 mm
600-397-040	0,75 l	ø100 mm	kork.100 mm
600-398-120	1,25 l	ø120 mm	kork.120 mm
600-398-130	1,75 l	ø150 mm	kork.100 mm
600-398-150	2,50 l	ø150 mm	kork.150 mm
600-398-160	3,00 l	ø200 mm	kork.100 mm
600-398-170	6,00 l	ø200 mm	kork.200 mm



### Instrumentitarjotin, ruostumaton teräs

600-113-100	215 x 155 x 18 mm
600-113-110	295 x 195 x 20 mm
600-113-120	360 x 240 x 10 mm
600-113-130	390 x 270 x 10 mm
600-113-140	490 x 320 x 14 mm
600-113-150	445 x 350 x 12 mm
600-113-160	445 x 325 x 9 mm



### Instrumenttilleriö, ruostumaton teräs

600-142-001	ø30 mm	kork.95 mm
600-142-002	ø50 mm	kork.105 mm
600-142-003	ø50 mm	kork.135 mm
600-142-004	ø50 mm	kork.180 mm
600-142-006	ø80 mm	kork.135 mm
600-142-007	ø80 mm	kork.175 mm
600-142-009	ø95 mm	kork.205 mm



### Kannellinen instrumenttillaatikko, ruostumaton teräs

600-310-100	100 x 60 x 40 mm
600-310-120	120 x 80 x 40 mm
600-310-160	160 x 100 x 30 mm
600-310-180	180 x 120 x 50 mm
600-310-200	200 x 100 x 50 mm
600-312-220	220 x 150 x 50 mm
600-310-260	260 x 150 x 50 mm
600-310-300	300 x 200 x 50 mm
600-312-400	400 x 200 x 80 mm
600-312-500	500 x 270 x 70 mm

### Lankakorit



### Lankakori, ruostumaton teräs

HE2130-50	240 x 240 x 50 mm
HE2130-70	240 x 240 x 70 mm



### Lankakori, ruostumaton teräs

HE2120-50	410 x 240 x 50 mm
HE2120-70	410 x 240 x 70 mm

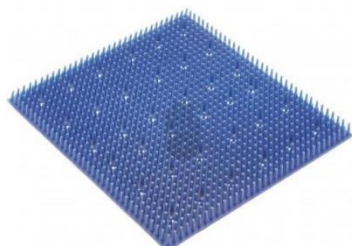


### Lankakori kannella, ruostumaton teräs

HE2701-30	80 x 40 x 30 mm
HE2702-40	80 x 80 x 40 mm
HE2703-50	220 x 140 x 50 mm
HE2704-35	275 x 175 x 35 mm

### Noppamatto, silikoni

HE3030-00	220 x 230 mm
HE3020-00	380 x 230 mm
HE3010-00	440 x 230 mm



Tiedustele myös kontainereita.

## Instrumenttisetit (korit)

Meiltä saat myös valmiit ehdotelmat instrumenttiseiteistä.

- adenotomia
- tonsilla
- tympanostomia
- septoplastia
- rinoplastia
- korvakori
- FESS
- kaula
- mikrolaryngoskopia

Pyydä ehdotuksemme instrumentaatiosta!



Instrumenttien valmistajat: RZ-Medizintechnik, Spiggle & Theis, Elcon, Hebu ja Unimed  
Alkuperämaat: Saksa, Sveitsi

## Polttimot

HLX64625	Polttimo 12.0 V / 100 W, Karl Kaps tai Zeiss Opmi Pico mikroskooppeihin
HLX64627	Polttimo 12.0 V / 100 W, Karl Kaps mikroskooppiin
HLX64633	Polttimo 15.0 V / 150 W, halogeeni, esim. kylmävalolähteeseen
HLX64634	Polttimo 15.0 V / 150 W, Optomic, Kaps, Atmos (=Philips 6423-XHP-FO)
HLX64640	Polttimo 24.0 V / 150 W, korvantutkimusyksikön valolähde, esim. Atmos
99-X412	Polttimo 24.0 V / 200 W, halogeeni, valolähteisiin Nova 3, BFW Minimax T3
99-10525	Polttimo 2.5 V, Heine Beta 100 otoskooppiin, peruspolttimo, kuten #037
99-90129	Polttimo 2.5 V, Heine Beta 100, XENON, kuten #037
99-90204	Polttimo 3.5 V, Heine Beta 100 otoskooppiin, kuten #049
99-5014	Polttimo 3.5 V, Welch Allyn otoskooppiin, kuten 03100
99-5056	Polttimo 3.5 V, Welch Allyn MacroView-otoskooppiin, kuten 06500
99-90120	Polttimo 2.5 V, Heine Beta 200 otoskooppiin, HALOGEN, kuten #077
99-90212	Polttimo 3.5 V, Heine Beta 200 otoskooppiin, HALOGEN, kuten #078
99-90227	Polttimo 3.5 V, Heine Beta 200 otoskooppiin, XENON, kuten #078
99-90119	Polttimo 2.5 V, Heine Beta 200 oftalmoskooppiin, kuten #069
99-155	Polttimo 4.0 V, Frenzelin laseihin



Mikäli et löytänyt etsimääsi polttimoa, kysy meiltä [otoplug@otoplug.fi](mailto:otoplug@otoplug.fi)

## Bipolaari atulat ja -johdot



Bipolaariatula 16 cm, tarttumaton, suora, 1,0 mm  
80-101-16



Bipolaariatula 16 cm, tarttumaton, bajonetti, 1,0 mm  
80-111-16



Bipolaariatula 19,5 cm, tarttumaton, bajonetti, 1,0 mm  
80-111-19



Bipolaariatula 19,5 cm, tarttumaton, bajonetti, 1,5 mm  
80-120-19



Bipolaariatula 16 cm, tarttumaton, käyrät kärjet  
80-106-16

### Kysy myös eri pituuksia / kokoja.



Erbe ICC Bipolaarijohto  
Pituus 3 m, tuotenumero 700-101-001  
Pituus 5 m, tuotenumero 700-100-101



Erbe VIO Bipolaarijohto  
Pituus 3 m, tuotenumero 700-400-103  
Pituus 5 m, tuotenumero 700-400-105



Martin, Bertchold, Sutter, Bipolaarijohto  
Pituus 3 m, tuotenumero 700-287-030  
Pituus 5 m, tuotenumero 700-287-050



Valleylab, Olympus, Bipolaarijohto  
Pituus 3 m, tuotenumero 700-351-031  
Pituus 5 m, tuotenumero 700-351-051



Neutraalielektrodi, kertakäyttöinen, 50 kpl/ltk  
HF9564H



HF9600  
Elektrodin kärjen puhdistustyyppi ”karhunkieli”  
steriili, kertakäyttöinen, (F7520) 100 kpl/ltk

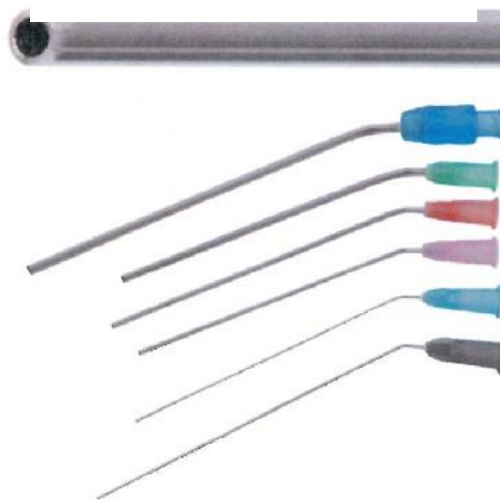
## Imukärjet, yksittäinpakatut, steriilit



### Neulaimunyhdistäjä, steriili, 50 kpl/ltk

301000 muovinen, steriili, yksittäinpakattu

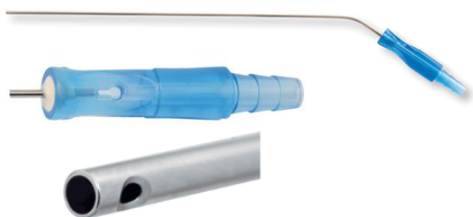
### Neulaimukärjet, korva, steriili, 50 kpl/ltk



302004	70 mm	0,40 mm	harmaa
302006	70 mm	0,55 mm	lila
302007	70 mm	0,70 mm	musta
302008	70 mm	0,90 mm	keltainen
302010	70 mm	1,00 mm	luonnonvalkoinen
302012	70 mm	1,20 mm	pinkki
302014	70 mm	1,40 mm	punainen
302016	70 mm	1,60 mm	valkoinen
302020	70 mm	2,00 mm	vihreä

### Muita eri kokovaihtoehtoja, steriili, 50 kpl/ltk

303007	80 mm	0,7 mm	musta
303014	80 mm	1,4 mm	punainen
303020	80 mm	2,0 mm	vihreä
303025	80 mm	2,5 mm	sininen
303030	80 mm	3,0 mm	sininen
303040	80 mm	4,0 mm	sininen
304014	100 mm	1,4 mm	punainen
304020	100 mm	2,0 mm	vihreä
304025	100 mm	2,5 mm	sininen
304030	100 mm	3,0 mm	sininen



### Imukärki, kurkku, steriili, 10 kpl/ltk

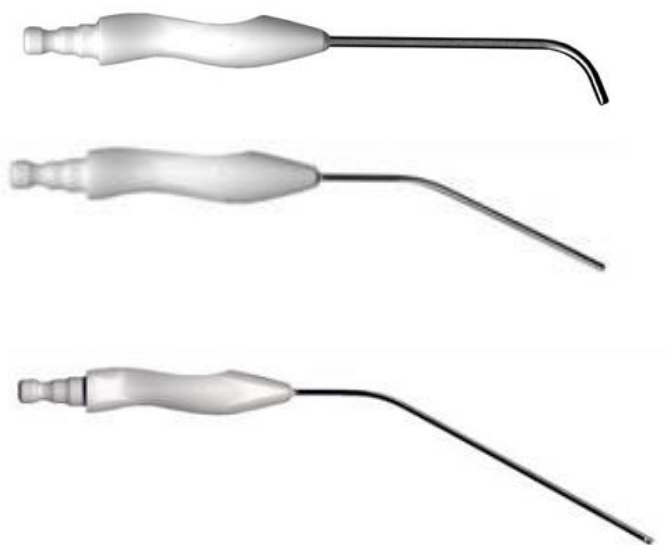
3025020	250 mm	2,0 mm	10 kpl/ltk
3025030	250 mm	3,0 mm	10 kpl/ltk

### Imukärjet, nenä, steriili, 50 kpl/ltk

3012020	125 mm	2,0 mm	50 kpl/ltk
3012030	125 mm	3,0 mm	50 kpl/ltk
3012040	125 mm	4,0 mm	50 kpl/ltk
3014030	150 mm	3,0 mm	50 kpl/ltk
3014040	150 mm	4,0 mm	50 kpl/ltk
3016020	165 mm	2,0 mm	50 kpl/ltk
3016030	165 mm	3,0 mm	50 kpl/ltk
3016040	165 mm	4,0 mm	50 kpl/ltk



## Imukärjet, kertakäyttöiset, 25 kpl/ltk



S012	Poskiontelo imukärki 9fg, loivasti kaareva
S013	Poskiontelo imukärki 12fg, loivasti kaareva
S040	Poskiontelo imukärki 9fg, jyrkästi kaareva
S034	Nenäimukärki 12fg, Large Frazier, 9 cm
S163	Poskiontelo imukärki 12fg, 70 astetta, ei säätelyreikää
6fgN100	Zoellner 6fg, pituus 6 cm
9fgN100	Mastoid 9fg, pituus 6 cm
6fgN140	Fine Frazier 6fg, pituus 9 cm
9fgN140	Frazier 9fg, pituus 9 cm
S011	Imukärki pitkä, larynx, 9fg, 27cm

Tiedustele myös muita malleja.



## Lasi- imukärjet



## Lasi-imukärki, pituus 7 cm, 40 kpl/ltk

LK7015	1,5 mm
LK7020	2,0 mm
LK7025	2,5 mm
LK7030	3,0 mm
LK7035	3,5 mm
LK7040	4,0 mm

## Muovi-imukärjet



## Muovi-imukärki, pp-muovia, pituus 6 cm, 100 kpl/ltk

27003	2,0 mm
27004	2,5 mm
27005	3,0 mm

## Kertakäyttöinstrumentit, steriilit



### Alligaattoripihti, kertakäyttöinen

CF2001-S	5 mm leuka, teräs	20 kpl/ltk
CFB2001-S	5 mm leuka, musta	20 kpl/ltk



### Rengasveitsi, kitarisa, kertakäyttöinen

37-0755-13	13 mm, Beckmann kertakäyttöinen, steriili	20 kpl/ltk
------------	---	------------



### Suturaatiosetti, kertakäyttöinen

90-110-00	Setissä neulankuljetin 14 cm, sakset liris 11,5 cm ja kirurginen atula	10 kpl/ltk
-----------	--	------------



## Ihostanssit, kertakäyttöiset, steriilit

Saumaton kärki, joka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Uurrettu kärkiosa – hyvä pitää kiinni. Koot merkitty jokaiseen instrumenttiin. Steriilisti yksittäispakattu. Saatavilla myös muita kokoja.

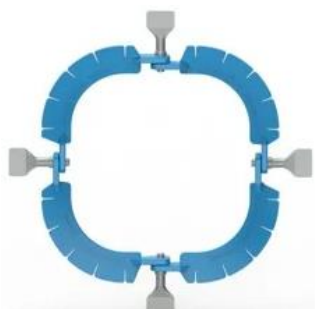


Tuotenumerot:

PBP 3.0	koko/mm	3.0	10 kpl/ltk
PBP 4.0	koko/mm	4.0	10 kpl/ltk
PBP 5.0	koko/mm	5.0	10 kpl/ltk
PBP 6.0	koko/mm	6.0	10 kpl/ltk
PBP 7.0	koko/mm	7.0	10 kpl/ltk



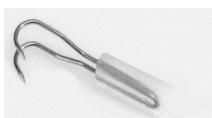
## Chamfond retraktorit ja elastiset koukut, kertakäyttöiset



Elastiset koukut ja haava haat auttavat pitämään leikkausalueen näkyvyyden hyvänä. Elastisen hännän voit kiinnittää retraktoriin tai Crile instrumentilla esimerkiksi leikkauiliinoin. Esim:

Retraktori	144 x 144 mm	Tnro: C11
------------	--------------	-----------

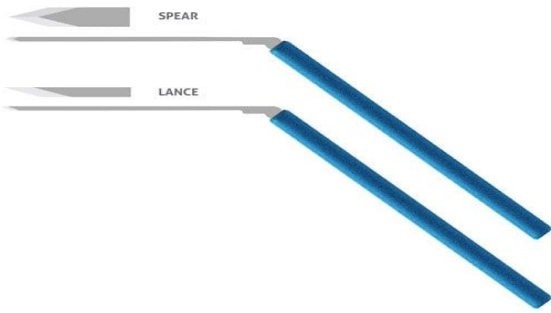
Yksihaarakoukku, 5 mm, terävä, 8 kpl/ltk	Tnro: C21-8
Kaksihaarakoukku, 7 mm, terävä, 4 kpl/ltk	Tnro: C23-4



Kysy lisää.

## Myringotomiaveitset, kertakäyttöiset

Käytetään tärykalvon puhkaisuun ja putkituksiin



BL-M02  
Myringotomia veitsi, keihäskärki, kapea ohut varsiosa, leikkaa molempiin suuntiin. 5 kpl/ltk

BL-M01  
Myringotomia veitsi, lansetti, kapea, alaspäinleikkaava, ohut varsiosa 5 kpl/ltk



930-020  
Myringotomia veitsi, kapea sirppikärki, taivuteltava, kuten Olympus 13-0715 6 kpl/ltk



930-021  
Parasenteesi veitsi, suora, lansetti, taivuteltava, kuten 7013-0717, litteä 6 kpl/laatikko



EI0966 Myringotomia veitsi, sirppikärki, taivuteltava varsi 10 kpl/ltk



## Kertakäyttöinstrumentit, tehdaspuhtaat, Spiggle & Theis





### Nenäspekula Hartmann, kertakäyttöinen

5002001	lasten koko	muovia	25 kpl/ltk
5002002	aikuisten koko	muovia	25 kpl/ltk

Mikäli et löytänyt etsimääsi kertakäyttöinstrumenttia, kysy meiltä [otoplug@otoplug.fi](mailto:otoplug@otoplug.fi)



## Korvapatket, yleisimmät mallit

			sisähalkaisija	
	10100	Titaaniputki, Collar Button, "lankarulla"	1,00 mm	10 kpl/ltk
	10125	Titaaniputki, Collar Button, "lankarulla"	1,25 mm	10 kpl/ltk
	10150	Titaaniputki, Collar Button, "lankarulla" Spiggle & Theis	1,50 mm	10 kpl/ltk
	1015010	Kultaputki, Tuebingen, "lankarulla" Spiggle & Theis/Kurz (kuten Atos 7044)	1,25 mm	10 kpl/ltk
	1015012	Kultaputki, Tuebingen, "lankarulla" Spiggle & Theis/Kurz	1,50 mm	10 kpl/ltk
	VT-1204-01	Korvapatki, Reuter Bobbin, fluoroplastic Innovia Medical/Summit Medical	1,14 mm	10 kpl/ltk
	104414	Korvapatki, Reuter Bobbin, fluoroplastic Spiggle & Theis	1,14 mm	10 kpl/ltk
	104115	Korvapatki, Shepard, fluoroplastic Spiggle & Theis	1,15 mm	10 kpl/ltk
	104100	Korvapatki, Collar Button, fluoroplastic Spiggle & Theis	1,00 mm	10 kpl/ltk
	104125	Korvapatki, Collar Button, fluoroplastic Spiggle & Theis	1,25 mm	10 kpl/ltk
	104150	Korvapatki, Collar Button, fluoroplastic Spiggle & Theis	1,50 mm	10 kpl/ltk



103000

Silikoniputki, Donaldson,  
Spiggle & Theis (kuten Atos 7031)

1,10 mm

10 kpl/ltk



VT-0700-01

Silikoniputki, Star/Umbrella  
Innovia Medical/ Summit  
Medical

1,00 mm

10 kpl/ltk



510-121

Silikoniputki, Triune  
Grace Medical

1,35 mm

5 kpl/ltk



510-301

Silikoniputki, Triune Trumpet,  
Grace Medical

1,27 mm

5 kpl/ltk



103150

T-putki, silikonia, pit. 5mm  
Spiggle & Theis

1,14 mm

10 kpl/ltk



103100

T-putki, silikonia, pit. 12 mm  
Spiggle & Theis

1,14 mm

10 kpl/ltk

Tiedustele myös muita malleja: [otoplug@otoplug.fi](mailto:otoplug@otoplug.fi)

## Septumnapit magneetilla, Blom-Singer

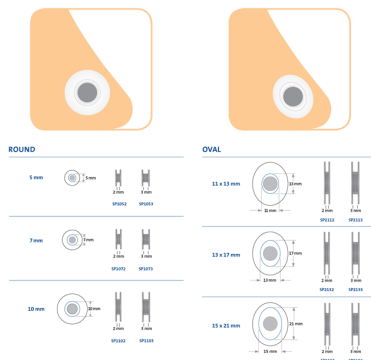
Blom-Singer®

**NEW**  
Available Now!

**NASAL SEPTAL PERFORATION PROSTHESIS**  
For the non-surgical closure of nasal septal perforations



Designed by Eric D. Blom, Ph.D.



Saatavilla 2 eri mallia, pyöreänä tai ovaalina. Silikoni on pehmeämpää kuin perinteisissä malleissa. Molempia mallia 2:lla eri laippojen välillä, 2 mm tai 3 mm.

3 kokoa molemmissa malleissa, koko kertoo magneetin halkaisijan.

Joissakin tapauksissa potilas voi jopa itse poistaa napin paikoiltaan, pestä sen ja asettaa takaisin.

Tuotenumero	Laippojen väli mm	Koko/Halkaisija	Pakkaus
SP1052	Pyöreä/2 mm	5 mm	1kpl/pkt
SP1072	Pyöreä/2 mm	7 mm	1kpl/pkt
SP1102	Pyöreä/2 mm	10 mm	1kpl/pkt
SP1053	Pyöreä/3 mm	5 mm	1kpl/pkt
SP1073	Pyöreä/3 mm	7 mm	1kpl/pkt
SP1103	Pyöreä/3 mm	10 mm	1kpl/pkt
SP2112	Ovaali/2 mm	11x13 mm	1kpl/pkt
SP2132	Ovaali/2 mm	13x17 mm	1kpl/pkt
SP2152	Ovaali/2 mm	15x21 mm	1kpl/pkt
SP2113	Ovaali/3 mm	11x13 mm	1kpl/pkt
SP2133	Ovaali/3 mm	13x17 mm	1kpl/pkt
SP2153	Ovaali/3 mm	15x21 mm	1kpl/pkt



Magneettinappien asennukseen suosittelemme Spiggle & Theis muovisia nenäspekuloita, jotka löytyvät tämän kuvaston sivulta 22, sekä titaanista suoraa atulaa tuotenro. 10-605-10, jonka kärki on 1 mm ja pituus 15 cm.

## Septumnapit, silikonia, steriili



2031100	Septumnappi	halkaisija 32 mm	1 kpl
2031110	Septumnappi, kaksiosainen	halkaisija 32 mm	1 kpl
20-10400S	Septumnappi, yksiosainen	halkaisija 50 mm	1 kpl

**SPIGGLE & THEIS**  
Medizintechnik

## Nenälastat, Orfit Industries



### Nenälasta, NoseFit, otsatuella, termoplastinen

35860 1,6 mm 85 x 65 x 90 mm

5 kpl/ltk



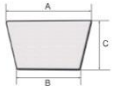
### Orfiguard, kasvolasta, termoplastinen

35903Z/NS yksi koko

1 kpl



## Nenälastat, Spiggle & Theis

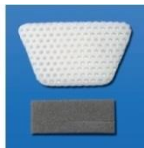
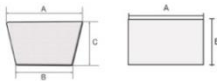


### Nenälastat, alumiiniset

2060100 50 x 33 x 28 mm  
2060200 56 x 38 x 30 mm  
2060300 64 x 40 x 36 mm  
2060400 66 x 42 x 45 mm

erittäin pieni  
pieni  
normaali koko  
suuri koko

10 kpl/ltk  
10 kpl/ltk  
10 kpl/ltk  
10 kpl/ltk



### Nenälastat, termoplastiset, muovia

2050000 vahvuus 2,4 mm 80 x 50 mm leikattava muotoon  
2051000 vahvuus 1,6 mm 80 x 50 mm leikattava muotoon  
2050100 vahvuus 2,4 mm 56 x 38 x 30 mm pieni  
2050200 vahvuus 2,4 mm 64 x 40 x 36 mm normaali  
2050300 vahvuus 2,4 mm 66 x 42 x 45 mm iso

10 kpl/ltk  
10 kpl/ltk  
10 kpl/ltk  
10 kpl/ltk  
10 kpl/ltk



### Nenän sisäiset lastat, silikonista, steriili

2030100 Nenän sisäinen lasta, silikonista, sisältää ilmakanavan  
2030110 Nenän sisäinen lasta, ei ilmakanavaa

5 paria/ltk  
5 paria/ltk

## Silikonilevyt ja -palat ”silastic”



2030005	vahvuus 0,13 mm	300 x 300 mm		1 kpl
2030007	vahvuus 0,18 mm	300 x 300 mm		1 kpl
2030010	vahvuus 0,25 mm	300 x 300 mm		1 kpl
2030020	vahvuus 0,50 mm	300 x 300 mm		1 kpl
2030040	vahvuus 1,00 mm	300 x 300 mm		1 kpl
2030060	vahvuus 1,50 mm	300 x 300 mm		1 kpl
SH-22001-040	vahvuus 1,00 mm	150 x 200 mm	jäykkä	1 kpl
20-10682	vahvuus 0,50 mm	55 x 75 mm	steriili	5 paria/ltk
20-10680S	vahvuus 1,00 mm	55 x 75 mm	steriili	10 kpl/ltk
2010686-S	vahvuus 1,50 mm	55 x 75 mm	steriili	10 kpl/ltk

## Silikoniliuskat/palat korvakirurgiaan



17-10001B	Silikoniliuska, steriili, 6 mm x 40 mm x 0,13 mm, sininen, 1 ltk = 10 x 3 kpl, voidaan käyttää myös tärykalvopaikkana
17-10000B	Silikoniliuska, steriili, 6 mm x 20 mm x 0,13 mm, sininen, 1 ltk = 10 x 3 kpl, voidaan käyttää myös tärykalvopaikkana
1720000	Silikonipala, steriili, 15 x 15 mm x 0.13 mm, kirkas, 1 ltk = 10 x 3 kpl, voidaan käyttää myös tärykalvopaikkana

## Korvasidokset ja ulkoinen nenäsidos



35180	Korvasidos, tarrakiinnitys 1-puoleinen	10 kpl/ltk
35030	Korvasidos kaksipuoleinen, koko S	5 kpl/ltk
35029	Korvasidos kaksipuoleinen, koko M	5 kpl/ltk
35028	Korvasidos kaksipuoleinen, koko L	5 kpl/ltk
35033	Korvasidos korvalehtiplastioihin, koko S	5 kpl/ltk
35032	Korvasidos korvalehtiplastioihin, koko M	5 kpl/ltk
35031	Korvasidos korvalehtiplastioihin, koko L	5 kpl/ltk

### KORVASIDOKSIEN KOOT

S = Vauvoille

M = Lapsille












L = Aikuisille

Oikean koon valinta on tärkeää.



10903	Nenäsidos ulkoinen	10 cm	20 kpl/ltk
10904	Nenäsidos ulkoinen	10 cm	40 kpl/ltk

## "Aivohiiret", "aivopumpulit", sykeröt ja pumpuli

	<p>341015 1,0 x 1,5 cm, steriili, 10 kpl/levyssä 10 levyä/laatikko</p>
	<p>342050 2,0 x 5,0 cm, steriili, 10 kpl/levyssä 10 levyä/laatikko</p>
	<p>34207525 2,0-2,5 cm x 7,5 cm, steriili, 6 kpl/levyssä 10 levyä/laatikko</p>
	<p>35027 <b>Steriili sykerö</b>, nielutuppo, harsoa, 2 cm x 2 cm <b>naru</b> 30 cm, 3 kpl/pussi, 25 pussia/ltk kitarisa- ja tonsilla leikkauksiin</p>
	<p>35103 <b>Steriili sykerö</b>, nielutuppo, harsoa, 2,5 cm x 2,5 cm <b>naru</b> 30 cm, 3 kpl/pussi, 25 pussia/ltk</p>
	<p>50371 <b>Tehdaspuhdas sykerö</b>, harsoa, 1,2 cm x 1,2 cm <b>ilman narua</b>, saksanpähkinän kokoinen, 250 kpl/ltk</p>
	<p>50279 <b>Tehdaspuhdas sykerö</b>, harsoa, 3,0 cm x 3,0 cm <b>naru</b>, koko XL, 250 kpl/ltk</p>
	<p>50248 <b>Tehdaspuhdas sykerö</b>, harsoa, 6 cm x 6 cm <b>naru</b>, sisältää röntgen positiiviset langat, 250 kpl/ltk</p>
	<p>35010 <b>Steriili nenä- ja kurkkutamponi</b>, 4 cm x 4 cm <b>5-lankainen</b>, sisältää röntgen positiiviset langat, yksittäin pakattu, 10 kpl/ltk</p>
	<p>35099 <b>Steriili harsonauha</b>, 50 cm x 1 cm, 4-kerroksinen, sisältää röntgen positiiviset langat, yksittäin pakattu, 25 kpl/ltk</p>
	<p>35224 <b>Steriili pumpuli</b> 1 g, luumun kokoinen, 2,5 cm x 2,5 cm yksittäin pakattu, 25 kpl/ltk</p>

## Laajentuvat PVA-tamponit

Helppo asentaa ja laajenee tasaisesti. Tamponi on nukkaamaton, kuiduton ja erittäin imukykyinen. Se on pehmeä ja miellyttävä potilaalle. Tamponi saattaa tarttua kudokseen kiinni, joten hyvä kostutus on tärkeää. Ehkäisee kiinnikkeiden muodostumista. Poistettava mielellään seuraavana päivänä. Toimitetaan steriilinä. Valmistaja: Spiggle&Theis



### Korvatamponit, materiaali PVA

115557F	9 x 13 mm	reikä, naru (Mondomed)	20 kpl/ltk
66400	9 x 15 mm	reikä	50 kpl/ltk
66410	12 x 24 mm	ilman reikää	20 kpl/ltk



### Nenätamponit Epistaxis, materiaali PVA

66200	100 x 15 x 25 mm	suuri, naru	20 kpl/ltk
66210	55 x 15 x 25 mm	pieni, naru	20 kpl/ltk
66220	35 x 15 x 25 mm	lasten, naru	20 kpl/ltk



### Nenätamponit septoplastiaan

66100	45 x 15 x 20 mm	suora, langalla	20 kpl/ltk
66110	80 x 15 x 20 mm	suora, langalla	20 kpl/ltk



### Nenätamponit septoplastiaan, putkella

66120	45 x 15 x 20 mm	suora, putkella	20 kpl/ltk
66130	80 x 15 x 20 mm	suora, putkella	20 kpl/ltk



### Anatomiset nenätamponit

66140	75 x 15 x 30 mm	putkella, anatominen	20 kpl/ltk
66150	75 x 15 x 30 mm	anatominen	20 kpl/ltk
66160	75 x 10 x 30 mm	anatominen, ohut	20 kpl/ltk



### Nenätamponit FESS

66300	35 x 9 x 12 mm	20 paria/ltk
66310	35 x 6 x 12 mm	20 paria/ltk

## Rapid Rhino geelitamponit, Smith & Nephew

### Rapid Rhino tamponit

Rapid Rhino on geelitamponi nenän sivuonteloiden täytteeksi ja se on erittäin imukykyinen. Tamponi on päällystetty itsevoitelevalla CMC-kankaalla, joka ei jää kiinni kudokseen. Tamponia liuotetaan steriilissä vedessä 30 sekuntia ja asetetaan pihdeillä paikoilleen.

RR300	3,0 cm	nenängeelitamponi	20 kpl/ltk
RR400	4,0 cm	nenängeelitamponi	20 kpl/ltk
RR500	5,5 cm	nenängeelitamponi septoplastiaan	20 kpl/ltk

### Rapid Rhino epistaxis tamponit

Rapid Rhino epistaxis tamponit tarjoavat nopean ja helpon hoitovaihtoehdon nenäverenvuodoissa. Se on matalaprofiilinen ja itse liukastuva tamponi, jonka sisällä on 1 tai 2 ilmalla täytettävää pallonkia. Tamponin materiaali on Carboksymetyyliselluloosa (CMC), joka kastelun yhteydessä (kastelu steriilillä vedellä) muuttuu geelimäiseksi. Tämän ansiosta tamponin vieminen paikalleen ja myös sen poistaminen on helppoa. Tamponi muotoutuu nopeasti anatomiaan ja se tekee hellävaraisesti sekä tasapainoisesti kompression vuotoalueelle. Saatavilla on eri kokoja ja se voi olla paikallaan 24-72 tuntia.

RR 450	4,5 cm	lapsille tai pieneen anatomiaan	10 kpl/ltk
RR 550	5,5 cm	standardi nenän etuosan vuotoihin	10 kpl/ltk
RR 551	5,5 cm	nenän etuosan vuotoihin, ilmatie mukana	10 kpl/ltk
RR 750	7,5 cm	nenän etu- ja takaosan vuotoihin	10 kpl/ltk
RR 751	7,5 cm	nenän etu- ja takaosan vuotoihin, ilmatie mukana	10 kpl/ltk
RR 900	9,0 cm	nenän etu- ja takaosan vuotoihin, 2 täytettävää pallonkia	10 kpl/ltk

### Sinu-Knit tamponi

Sinu-Knit on sulava carboksimetyyliselluloosa (CMC) tamponi. CMC muodostaa hydrokolloidisen pinnan haava-alueelle ja pitää sen näin kosteana. Tamponi estää kiinnikkeitä ja vähentää post-op verenvuotoja. Tamponi sulaa pois 5-7 vrk:n kuluessa. Käyttö: Vie tamponi paikalleen kuivana ja jos haluat, voit taittaa sen kaksinkerroin. Kastele tamponi reilusti **steriilillä vedellä** (10 ml), jotta tamponin hydrokolloidiset ominaisuudet tulevat esille. Tamponi muuttuu geelimäiseksi, kun se on imenyt riittävästi vettä itseensä

RR600	Sinu-Knit tamponi	12 kpl/ltk
-------	-------------------	------------



## Sinu-Foam vaahto



Sinu-Foam tunnettiin aikaisemmin nimellä Stammberger Sinu-Foam.

Se on sivuontelovaahto, jota voidaan käyttää sivuontelokirurgian jälkeen parantamaan limakalvopintojen paranemista, estämään kiinnikkeitä ja vähentämään turvotusta.

Se kontrolloi myös pieniä verenvuotoja.

Carboxymetyyliselluloosaa sisältävään ruiskuun (CMC) sekoitetaan 8 ml steriiliä vettä tai ringer-liuosta, jolloin saadaan vaahtomainen geeli, joka on helppo levittää sivuonteloihin ja leikkausalueelle. CMC muodostaa yhdessä veden kanssa limakalvopinnalle hydrokolloidisen pinnan, joka pitää limakalvot kosteina ja edistää paranemista. CMC sulaa muutaman päivän päästä ja kontrollikäynnillä sen poistaminen onnistuu imulla

RR650

Sinu-Foam vaahto

2 kpl/ltk

## Nasastent tamponi



Nasastent on sulava, selluloosasta valmistettu nenätamponi. Vahvan koostumuksensa ansiosta sitä on helppo leikata pienempiin palasiin ja viedä sen jälkeen haluttuun paikkaan. Nasastent pystyy imemään 16 kertaa oman painonsa verran nesteitä sisäänsä. Injektoi tamponiin reilusti keittosuolaa asennuksen jälkeen, jotta varmistut asianmukaisesta sulamisesta. Sulaminen tapahtuu noin viikon kuluessa, hyvä kostuttaminen edesauttaa sulamista. Nasastent on hyvä vaihtoehto, jos tarvitset vahvaa kompressiota ja hyvää imukykyä. Fess-leikkausten lisäksi Nasastenttiä käytetään nenämurtumien yhteydessä antamaan kompressiotukea.

RR1000

5,0 cm x 1,8 cm

6 kpl/ltk



## PosiSep nenän geelitamponit



PosiSep muuttuu geeliksi 3-4 tunnissa ja absorboituu 3-5 päivässä.

Se soveltuu käytettäväksi Fess-toimenpiteen jälkeen. PosiSep on kostutettava hyvin, esimerkiksi jäljelle jääneellä puudutusaineella. PosiSep on valmistettu chitosanista.

9215654

PosiSep geelitamponi 1,5 x 5,1 cm

8 kpl/ltk

9215644

PosiSep geelitamponi 1,3 x 3,8 cm

8 kpl/ltk

## PosiSep X nenän geelitamponit



PosiSep X säilyttää muotonsa noin 36 tuntia ja absorboituu noin 7 päivässä.

Se soveltuu käytettäväksi Fess-toimenpiteen jälkeen. PosiSep on kostutettava hyvin, esimerkiksi jäljelle jääneellä puudutusaineella. PosiSep X on valmistettu chitosanista. Valmistaja: Hemostasis

9215674

PosiSep X geelitamponi 1,5 x 5,1 cm

8 kpl/ltk

9215664

PosiSep X geelitamponi 1,3 x 3,8 cm

8 kpl/ltk

9215686

PoSiSep X geelitamponi 1,8 x 8,0 cm

8 kpl/ltk



## PureRegen nenägeeli



Biologisesti hajoava geeli, joka toimitetaan kätevästi suoraan annosteluun sopivassa ruiskussa. Aine estää kiinnikkeiden muodostumista ja arpeutumista. Se luo haavapinnolle kostean ympäristön parantua. Tuote on valmistettu hyaluronaani molekyyleistä eli hyaluronihaposta. Samaa materiaalia löytyy ihmiskehosta luonnostaan noin 15 grammaa. Materiaali on suosittu raaka-aine terveydenhuollon täyteaineissa. Tuote soveltuu sivuontelokirurgiaan. Se sulaa hiljalleen nenässä 7-14 vuorokautta. Tuote ei sisällä mitään eläin- tai lääkeperäistä ainetta.

Tuotenumero 40-011-005 PureRegen Geeli Sinus 5 ml 6 kpl/ltk



## Epistaxis kaksoispallokatetri



Epistaxis kaksoispallokatetri on varustettu kahdella erikseen täytettävällä pallolla (10 ml & 30 ml pallot). Katetriin on sisällytetty myös hengityspotki. Asentamista helpottaa hieman kaareva muoto ja litistetty kärki. Katetri on steriili ja materiaalina on silikoni sekä polypropeeni.

Tuotenumero 3103-0930 1 kpl/ltk



## CAVI-T epistaxis katetrit



CAVI-T epistaxis katetrit edustavat uusinta teknologiaa hankalien nenäverenvuotojen hoidossa. Epistaxis katetrit on anatomisesti muotoiltu ja niillä pystyy hoitamaan anterioriset ja posterioriset nenäverenvuodot tehokkaasti. Tuote sopii käytettäväksi sekä spontaanien nenäverenvuotojen yhteydessä, että sivuonteloleikkausten jälkeen esiintyvissä vuotoissa.

Tuotetta on kahta eri mallia. Molemmat sopivat tyypillisimpiin nenäverenvuotoihin. DBA02D mallissa pallonki on hieman suurempi anteriorisesta päästä ja tyrehdyttää paremmin siltä alueelta tuleva vuodon.

Tuotenumero DBA01D, posterioriset vuodot 10 kpl/ltk  
Tuotenumero DBA02D, anterioriset vuodot 10 kpl/ltk



## NexStat hemostaattijauhe



NexStat hemostaattispray on paikallisen ja tihkuvan verenvuodon tyrehdyttämiseen tarkoitettu hemostaatti. Tuote on valmistettu perunatärkkelyksestä. Se on markkinoiden edullisin kasvipohjainen hemostaattispray.

9135274 Nexstat 3g 5 kpl/ltk



## Kudospaikat, Cook Medical

Cook Medical on kehittänyt kattavan valikoiman kudospaikkoja KNK-puolelle. Kudospaikasta on omat versionsa tärykalvolle ja duurapaikaksi. Biodesign on valmistettu sian suoliston submucoosasta, joka on hyvin kollageenipitoista. Kollageenipitoinen aines erotellaan submucosasta (Extracellular matrix, ECM), joka on rakenteeltaan hyvin avoin. Ihmisen oma kudos pääsee kasvamaan tähän rakenteeseen sisään ja muodostamamaan organisoidun, verisuonitetun kudoksen.

### Tärykalvopaikat

Tärykalvopaikka on materiaalina helppo käsitellä. Se säästää leikkaussaliaikaa ja on tasalaatuinen.

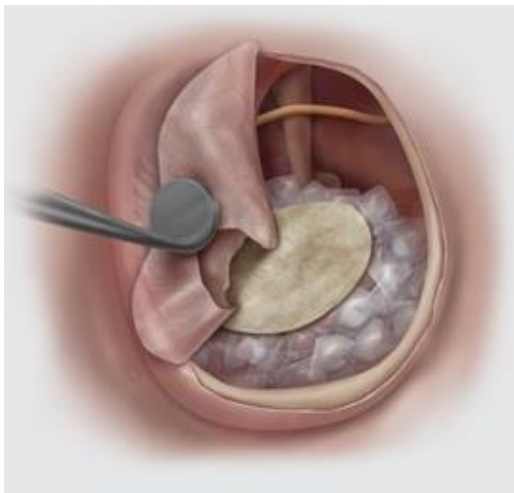
Saatavilla ovat seuraavat koot:

G58271 / ENT-OTO-0.4-0.6-2 kudospaikka, Biodesign  
tärykalvo, koko 0.4-0.6 cm

G58272 / ENT-OTO-0.6-0.9-2 kudospaikka, Biodesign  
tärykalvo, koko 0.6-0.9 cm

G58273 / ENT-OTO-2.5X2.5-2 kudospaikka, Biodesign  
tärykalvo, koko 2.5 x 2.5 cm

G58274 / ENT-OTO-5X5-2 kudospaikka, Biodesign  
tärykalvo, koko 5 x 5 cm



### Duurapaikat

Duurapaikkoja on saatavilla seuraavia kokoja:

G57553 / ENT-CBD-1X2-2 duurapaikka, Biodesign  
koko 1 x 2 cm

G57554 / ENT-CBD-2.5X2.5-2 duurapaikka, Biodesign  
koko 2,5 x 2,5 cm

G57555 / ENT-CBD-5X5-2 duurapaikka, Biodesign  
koko 5 x 5 cm

G57556 / ENT-CBD-7X8.5-2 duurapaikka, Biodesign  
koko 7 x 8,5 cm



## Haju- ja makutestit



### Hajutesti, seulonta 12 testi

Potilaan tulee tunnistaa eri hajut ja valita oikea haju valintakortin neljästä annetusta vaihtoehdosta.

LA-13-00001 teline mukana  
LA-13-00004 ilman telineettä



### Makutesti, liuskat, 4 eri makua

Maut ovat makea, hapana, suolainen ja karvas. Jokaisessa putkilossa on 25 kpl makuliuskvoja.

LA-13-00331 ilman telineettä



### Haju- ja makutesti setti, sisältää telineen

Hajutesti seulonta 12 testi sekä makutesti liuskat yhdessä.

LA-13-00344 teline ja ohjeet mukana



Tiedustele myös muita hajutesti vaihtoehtoja.



## Kertakäyttötuotteita



**TicTong Makukielispaatteli**  
-hedelmän tuoksuisia ja -makuisia  
-ei sisällä sokeria, aspartaamia tai lateksia

Kaksi eri kokoa:

901	normaali koko 140 x 18 mm	40 kpl/pss
902	pieni koko 120 x 17 mm	40 kpl/pss



**Kielispaatteli, puinen**  
-peruskielispaatteli  
-normaali koko 140 x 18 mm  
-edullinen

1091305	normaali koko	100 kpl/ltk
1091307	normaali koko, steriili	50 kpl/ltk



### Korvapinna

**Kertakäyttöinen, pienipäinen vanunkuljetin**

1032648	ø0,9 mm alumiini 15 cm	100 kpl/pss
20-1192	ø0,9 mm teräs 15 cm	100 kpl/pss



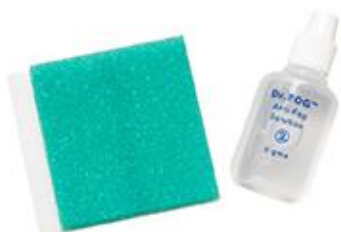
### Ultra Stop kirkastusliuos

30-160-03	spray	15 ml
963000	pipetti	25 ml
963001	steriili	30 ml



### Sugi kirkastesieni + kirkasteliuos

**Steriili**  
36012.c1 10 kpl/laatikko



### Kirkastesieni + kirkasteliuos

**Steriili**  
30-160-05 48 kpl/laatikko



## Laapistikut, Rösch & Handel



Laapistikkuja käytetään nenäverenvuotojen hoitoon. Laapistus on yleinen ja hyväksi todettu nenäverenvuodon hallintakeino. Laapistuksen tarkoitus on polttaa esiin tullut ja mahdollisen vuodon aiheuttama suoni. Laapistus on nenän etuosan vuotojen tehokkaimpia hoitomuotoja.

Laapistamalla hoidetaan myös ihon sidekudoksen liikakasvua eli granulaatiokudosta. Granulaatiokudos muuttuu laapishoidon myötä harmaaksi ja kuivuu pois yleensä 3-4 viikon kuluessa.

Tuotenumero 1304223      Taipuisa, pituus 115 mm, 100 kpl/pkt  
hopeanitraatin vahvuus 75 %

Tuotenumero 1304277      Jäykkä, pituus 200mm, 10 kpl/ltk  
hopeanitraatin vahvuus 75%

## Hammassuoja muovia, kertakäyttöinen Tehdaspuhdas



996050      Hammassuoja muovia, ei autoklaavin kestävä  
Materiaali EVA (Ethyle-Vinyl-Acetate)  
Ei sisällä PVC tai bisfenolia.  
Myydään kappaleittain.

## Hammassuoja, massapehmusteella, kertakäyttöinen Tehdaspuhdas

996000      Hammassuoja, Camo, muovia, massapehmusteella  
Myydään kappaleittain.



## Max.punktioneula, kertakäyttöinen "Sinus Wash" Steriili

S081      kertakäyttöinen neula 10 cm halk. 2 mm, 25 kpl/ltk



## OtoClear korvanhuuhtelukärki, kertakäyttöinen

**Kätevä, sopii suoraan esim. kertakäyttöruiskuun, tehokas huuhtelu**  
7200      Otoclear huuhtelukärki, 40 kpl/ltk



## Max.punktiosetti sis.neula ja letku, Steriili

6066140146T kertakäyttöinen, neula 1,4 x 80 mm, 200 mm letku,  
10 kpl/ltk



## Huuhteluruisku Max.punktioon Sject 100 ml

**Steriili**  
6061990011 kertakäyttöinen, 20 kpl/ltk



## Smith & Nephew kobraatio



### WereWolf kobraattori

72290144 WereWolf generaattori, sisältää integroidun pumpun

Kolmannen sukupolven kobraattori. Sen matala lämpötila vaurioittaa tervettä kudosta vähemmän. Käyttöönotto on helppoa laitteessa olevan neuvovan kosketusnäytön ansiosta. Saatavilla on täysin uusi kärki nimeltään "HALO", jossa oleva kaksipuoleinen poltto helpottaa vuotojen koagulaatioita, kun kärkeä ei tarvitse pyörittää. Kärjen tukkeutuminen on vähempää suuremman imukanavan ansiosta. HALO kärjessä plasmakentän voi aktivoida vain aivan kärjen reunaan tai vaihtoehtoisesti kärjen kokoalalle.



### Kärjet vain WereWolfiin

72290134 Kärki HALO, tonsillektomia, tonsillotomia, adenotomia

72290113 Kärki ARIS, alakuorikot

Aris alakuorikkoterä hyödyntää kobraattorin plasmatekniikkaa ja poistaa submukosaaalista kudosta tehokkaasti. Terän kärkeen on rakennettu bipolaarinen poltto, jolla turvaat toimenpiteen hemostaasin. Terän kärki on Cottlen instrumentin kaltainen, joten samalla terällä teet viillon ja kanavan kuorikkoon. Muita instrumentteja ei tarvita.

### Kobraattori konsoli II

13546-02 Coblator II generaattori

### Kärjet

#### Tonsillektomia, tonsillotomia

EIC5872-01	Kärki EVAC Extra 70	1 kpl
EIC8870-01	Kärki EZ	1 kpl
EIC8875-01	Kärki PROCISE EZ VIEW	1 kpl

#### Tonsillotomia, adenotomia, intrakapsulaarinen tonsillektomia

EIC8898-01	Kärki PROCISE MAX	1 kpl
------------	-------------------	-------

## Alakuorikon RFTA-hoitoihin

EIC4845-01	Kärki REFLEX 45 ICW	1 kpl
EIC4835-01	Kärki REFLEX Ultra PTR	1 kpl



## Pehmeän kitalaen RFTA-hoitoihin

EIC4855-01	Kärki REFLEX Ultra 55 ICW	1 kpl
------------	---------------------------	-------



## Smith & Nephew nitoja septoplastiaan

601-00100	Entact septum nitoja	3 kpl/ltk
-----------	----------------------	-----------

**uusi kolmannen sukupolven malli**



Uuden sukupolven staplerissa on 30% pienempi kärki verrattuna aikaisempaan versioon. Tällöin kärkeä mahtuu paremmin liikuttamaan nenässä ja niittien kohdentaminen on helpompaa.



## Imupoltot



IIA-D600-SG007  
Klassinen imupolttio, 8 FR, pituus 285 mm, taivuteltava, ei sisäkaraa, soveltuu esim. larynx kirurgiaan, 20 kpl/ltk

2A-D606-SG0026  
Klassinen imupolttio, 10FR, pituus 169 mm, sisäkaralla, **tarttumaton**, 20 kpl/ltk



## Pallolaajennusvälineet

### Korvatorvi, Tubavent, Spiggle & Theis

#### Kestokäyttöinen sisäänviejä



2080-1300320

Pallokatetri, korvatorvi, 3.28 x 20 mm, steriili, kertakäyttöinen  
Käytetään yhdessä kestäkäyttöisen instrumentaation kanssa



2080-13004520

Pallokatetri, korvatorvi wide, 4.94 x 20 mm, steriili, kertakäyttöinen  
Käytetään yhdessä kestäkäyttöisen instrumentaation kanssa

80-806-90

Sisäänviejä instrumentaatio, sis. ohjaimet 30, 45 ja 70 astetta  
kestokäyttöinen, 3.28 mm pallokatetrille

80-807-92

Sisäänviejä instrumentaatio, sis. ohjaimet 30, 45 ja 70 astetta  
kestokäyttöinen, 4.94 mm pallokatetrille



80-850-10

Sterilointi- ja pesukori kestäkäyttöinstrumenteille

#### Kertakäyttöinen sisäänviejä



2080-1236320

Pallokatetri, korvatorvi 3.28 x 20 mm, Tubavent Short, steriili  
Kertakäyttöinen, käytetään Tuba-insert ohjainkärjen kanssa

2080-12364520 Pallokatetri wide, korvatorvi 4.94 x 20 mm, Tubavent  
Short Wide, steriili, kertakäyttöinen, käytetään Tuba-insert ohjainkärjen  
kanssa



Tuba-insert ohjainkärjet:

2080-2045, 45-asteen ohjainkärki, lyhyt kaari, steriili, 1 kpl  
Kertakäyttöinen, käytetään TubaVent short pallokatetrin kanssa  
**yleisin malli**

2080-2010, 60-asteen ohjainkärki, steriili, 1 kpl  
Kertakäyttöinen, käytetään TubaVent short pallokatetrin kanssa

2080-2070, 70-asteen ohjainkärki, steriili, 1 kpl  
Kertakäyttöinen, käytetään TubaVent short pallokatetrin kanssa



#### Täyttöpumppu

2080-9030040

Pallokatetrin täyttöpumppu, kertakäyttöinen, steriili  
Soveltuu käytettäväksi kesto ja -kertakäyttöisen sisäänviejän kanssa

## Ilmatiepallo Trachealator, Spiggle & Theis (Disa Medinotec)

Stenoosien laajentamiseen ilmäteissä. Ainutlaatuinen Trachealator ilmatiepallo mahdollistaa täyden ventilaation pallolaajennuksen aikana ja pidempikestoisen pallolaajennuksen. Trachealator koostuu kahdeksasta pienemmästä pallosta jättäen laajentimen keskiosan auki. Saatavilla koot 6-18mm. Kysy lisätietoja!



### Tuotenumero

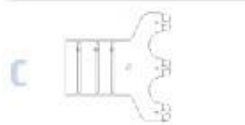
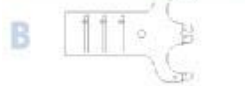
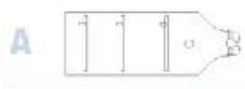
### Pallon koko

TRD1-06030	6 x 30 mm
TRD1-07030	7 x 30 mm
TRD1-08030	8 x 30 mm
TRD1-09030	9 x 30 mm
TRD1-10030	10 x 30 mm
TRD1-12040	12 x 40 mm
TRD1-14540	14,5 x 40 mm
TRD1-16040	16 x 40 mm
TRD1-18040	18 x 40 mm

Pallokatetrin täyttöpumppu, kertakäyttöinen, steriili  
2080-9030040



## Mikroskoopin suojat, steriilit, kertakäyttöiset



### Zeiss ja Möller-Wedel mikroskooppeihin

2565030H	115 x 260 cm	linssi ø 65 mm	D	10 kpl/ltk
2565035H	120 x 260 cm	linssi ø 65 mm	E	10 kpl/ltk
2565050H	115 x 210 cm	linssi ø 65 mm	D	10 kpl/ltk
2548030F	125x67x155 cm	linssi ø 48 mm	B	10 kpl/ltk

### Leica ja Wild-Leitz mikroskooppeihin

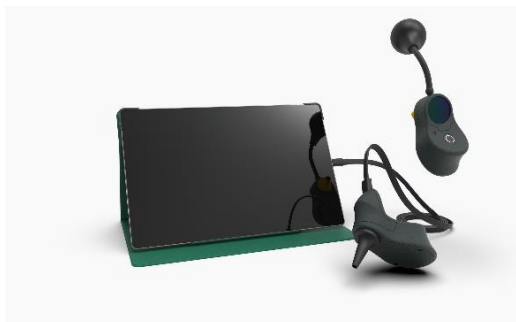
2500120H	115 x 260 cm	linssi ø 70 mm	D	10 kpl/ltk
2500130H	135 x 265 cm	linssi ø 70 mm	D	5 kpl/ltk
2500140H	115 x 300 cm	linssi ø 70 mm	D	10 kpl/ltk
2500130GL	137 x 265 cm	lasilinssi ø 70 mm	D	5 kpl/ltk



Tiedustele myös muita mikroskoopinsuoja vaihtoehtoja.

## Ear Penguin, ”korvapingviini”

Ear Penguin on Suomessa suunniteltu ja valmistettu uudentyyppinen otoskooppi. Otoskoopin innovatiivinen muotoilu mahdollistaa pienemmän koon ja paremman käytettävyyden. Kahdeksan tehokasta LED lamppua ja langaton Qi-lataus päivittävät otoskoopin 2020-luvulle. Ear Penguin on otoskooppi, joka muuntuu sekunneissa digitaalseksi. Intuiivinen käyttöliittymä mahdollistaa nauhoituksen ja tallennuksen helposti. Kokeile ja näe korvaan paremmin kuin koskaan aiemmin!



### Tuotenumerot:

TAB-001-H

EAR PENGUIN OPTINEN JA DIGITAALINEN OTOSKOOPPI

Sisältää: digitaalisen ja optisen otoskoopin sekä Android tabletin esiasennetulla sovelluksella

EP-001-H

EAR PENGUIN OPTINEN OTOSKOOPPI

Sisältää: optisen otoskoopin (Qi ladattavissa, laturi ei sisälly)



WC-001-HV

EAR PENGUIN LATAUSASEMA

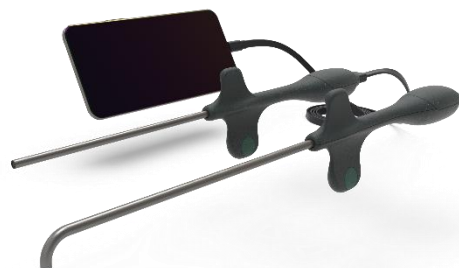
Sisältää: Qi- latausaseman / säilytysaseman optiselle otoskoopille

SR-001-H

Rhinoskooppi, 0°, jäykkä videoskooppi, työskentelypituus 120 mm

SP-001-H

Periskooppi, 90°, jäykkä videoskooppi, työskentelypituus 140 mm



SC-001-H

Cyclops videonystagmuslasit

TAB

Tabletti esiasennetulla ohjelmistolla



Lisätarvikkeet:

PL-24007

Korvasuppilot Ø2.5 mm (1050kpl)

PL-24008

Korvasuppilot Ø4.0 mm (1050kpl)



## Weseemed videokooppi

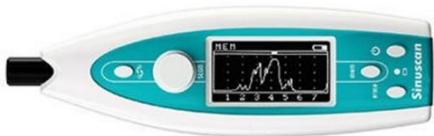


Taipuisa videokooppi  
Insertioputken Ø 3,2 mm  
Työskentelypituus 330 mm

Yhteensopiva Sibbo korvapingviinijärjestelmän kanssa.  
Tuotenumero: RP11A



## Sinuscan 301



Akkukäyttöinen ultraäänilaitte sinuiitin nopeaan diagnosointiin.  
Sinuscan 301 toimitetaan muovisessa salkussa, joka sisältää akun latauslaitteen, geelipullon 60 g, suomenkielisen käyttöohjeen ja pikaohjeen USB-muistitikulla sekä USB-kaapelin tulostusta varten.

Ominaisuudet:

Nopea, heti käyttövalmis  
Turvallinen sekä potilaalle että lääkärille  
Kivuton ja helppokäyttöinen  
Tutkimus toistettavissa ilman riskejä  
Tieteellisten tutkimusten mukaan hyvin luotettava menetelmä  
Soveltuu myös lapsille kolmesta ikävuodesta alkaen sekä raskaana oleville  
Oikea- tai vasenkätisyys valittavissa  
EASY- toiminto nopeaan mittaukseen  
4 mittauksen tallennusmahdollisuus  
Tekniset mitat/ominaisuudet:  
Akku 6,2 V, 720 mAh, NiMH  
Graafinen pistematriisinäyttö, 30 x 57 mm  
Ultraäänikide 3 MHz  
Tutkimussyvyys 7 cm  
Koko 21 x 7 x 3,6 cm  
Paino 292 g akun kanssa

Tuotenumero: 10021049

Lisävarusteet: 10010036 Sinuscan 301/201 akku  
40020232 Sinuscan 301/201 latauslaite

## Rhino-laryngofiberoskooppi, taipuisa



130 400 234 Rhino-laryngofiberoskooppi, taipuisa 3,4 mm  
130 400 228 Rhino-laryngofiberoskooppi, taipuisa 2.8 m "babyskooppi"  
130 414 040 Rhino-laryngofiberoskooppi, taipuisa 4.0 mm, sis. työkanavan 1.4 mm

## Xion endoskopiaratkaisut



### EndoFLEX Spectar

Xionilta löytyy myös erinomaiset endoskopiavälineet foniatreille ja laryngologeille.

Laitteistoja voi räätälöidä tarpeiden mukaan parhaiten soveltuvaksi.



### EndoPORTABLE Veezar

Pienikokoinen ja helposti mukana kannettava Endoportable Veezar tarjoaa HD tasoisen kuvan videoskoopille. Kuvat ja videot voi tallentaa. Tähän laitteistoon saa myös stroboskoopin.



### EndoCOMPACT Veezar

Endocompact Veezar on monipuolinen laitteisto korvalääkärille ja Foniatrille. Laitteistosta löytyy videoskoopit (kanavaton ja kanavallinen), kamerapää jäykälle optiikalle tai laryngoskoopille, stroboskooppi ja digitaalinen otoskooppi.

Kuvat ja videot voi tallentaa ilman lisälaitteita ja ne voidaan viedä myös PACS järjestelmään. Myös ääni voidaan tallentaa ja toistaa.

Laitteita voi muokata toiveiden mukaisesti eli kaikkia moduuleja ei tarvitse hankkia.

Laitteisto on myös pienikokoinen. Se ei vie vastaanottohuoneesta paljoa tilaa ja on hetkessä helppo siirtää huoneesta toiseen.

Tiedustelut: [otoplug@otoplug.fi](mailto:otoplug@otoplug.fi)

## Otsavalot



### Faromed johdoton LED-otsalamppu Suosituin mallimme!

Valoteho >30.000 Lux/30 cm  
Värisävy 6000 Kelviniä  
Kevyt, paino vain 310g  
Miellyttävä otsapanta, ristimalli  
Helposti säädettävä valopiste  
Valopiste fokusoitavissa  
Käyttöaika täydellä akulla 3,5h  
Kiinteällä ladattavalla Litium-akulla  
Voidaan käyttää myös latauksen aikana

Tuotenumero:

08-795-S värisävy normaali LED-sävy  
08-795-S-WW värisävy lämmin valkoinen



### Tehokas Faromed johdoton LED-otsalamppu

Irrotettavalla akustolla  
Erittäin tehokas  
Valoteho 125.000 lux / 30 cm  
Kaksi irroitettavaa LiPo akkua  
Erillinen pöytälatausteline akuille  
Valopiste fokusoitavissa  
Hipaisukytkimellä säädettävä valonteho  
Miellyttävä ristipääpanta  
Akkujen kesto seitsemän tuntia

Tuotenumero: 08-815-S

Lisätarvikkeet:

Lisäakku, tuotenumero 08-205-815



### Faromed visiiri / kasvosuoja otsalamppuun

Tuotenumero: 08-795-FS sisältää 5 visiiriä ja pehmuste



## Dr. Kim Otsavalo



Valaisun teho max 100.000 lux  
Valon värisävy normaali LED valkoinen tai lämmin valkoinen  
Portaaton valotehon säätö  
Valokeila ilman varjoja  
Sisältää latauslaitteen ja 2 kpl akkuja  
Käyttöaika jopa 12 tuntia  
Paino vain 104 g  
Tuotenumero: DKH-50

Lisävarusteena:

Dr. Kim suurennuslasit otsavaloon 1.3 – 1.5 x  
Työskentelyetäisyys 5-100 cm, työkentän koko jopa 45 cm.  
paino 13 g  
Tuotenumero: DKL-5

Otsavalon laukku, tuotenumero: 52241



**Dr:KIM**

## Heine johdoton otsavalo ML4 LED



Erittäin valovoimainen led valaisu  
Valoteho 50 000 lux  
Väriämpötila 5500 K  
Valopiste fokusoitavissa  
Akku kiinnitetty pantaan  
Paino 460 g  
Työskentelyetäisyys 42 cm  
Käyttöaika n. 3,5 h yhdellä latauksella  
Latausaika max. 2 h  
Tuotenumero: 122-00831415

Lisätarvikkeet:

Lisäakku mPack, tnro 122-00799665  
Seinään kiinnitettävä latausasema EN50, tnro 122-09517310  
Latausaseman pidike, yhteensopiva HEINEMANN ENT  
tutkimusyksikköjen kanssa, tnro 0110-20095  
Magneettikiinnike EN50 latausasemalle, yhteensopiva HEINEMANN  
ENT-tutkimusyksiköissä, tnro 0110-20096



## XENOSYS johdoton LED-otsalamppu



Erittäin tehokas led valaisu  
Erillisen akkupakkauksen latausaika 5 tuntia, pannassa olevien akkujen 3 tuntia  
Väriämpötila 6000 K  
Valaisun teho max. 59.000 lux  
Paino alle 300 g  
Johdollinen akkupakkaus sisältää kaukosäätimen

Käyttöaika yhdellä latauksella:

23-5 tuntia, erillinen akkupakkaus, riippuen millä teholla käytetään  
27-4 tuntia, akut pannassa, riippuen millä teholla käytetään

**Tuotenumero: L2S14C**

## XENOSYS Single LED-otsalamppu, johdollinen akkupakkaus



Erittäin tehokas led valaisu ilman varjoja  
4-portainen valotehonsäätö  
Erillinen, johdollinen akkupakkaus  
Käyttöaika 6,30 tuntia, riippuen valotehosta  
Akkujen latausaika viisi tuntia  
Väriämpötila 6000 Kelviniä  
Valaisun teho max. 61.000 Lux  
Näkökenttä 66 mm, 40 cm etäisyydeltä  
Paino 41 g

**Tuotenumero: L2SX5-66 Single**

Mallia L2SX5-66 Single voidaan käyttää ilman päähinettä luuppien kanssa. Jos haluat otsapannan ja akku on esimerkiksi taskussa; tarvitaan lisäksi RHB-02 W.

## XENOSYS otsavalon Dual LED, johdollinen akkupakkaus



Poistaa varjot kahden 66mm vierekkäin olevan lampuparin ansiosta  
Paino 74 grammaa, lampun paino 18,6 gr  
4-portainen valotehonsäätö  
Kaukosäädin  
Maksimiteho 110 000 Lux  
Väriämpötila 6000° Kelvin  
Käyttöaika 3h 10 m – 12,5 h  
Latausaika 6 h  
Näkökenttä 66 mm, 40 cm etäisyydeltä

**Tuotenumero: L2SX5 Dual**

Mallia LLMX5-66 D voidaan käyttää ilman päähinettä luuppien kanssa. Jos haluat otsapannan ja akku on esimerkiksi taskussa tarvitaan lisäksi RHB-02 W.

RHB-02 W    Xenosys päähine, pantaosa



## Rhino-Sys, rinomanometri, akustinen rinometri



Laite koostuu useammasta moduulista, joista voi valita tarkoitukseen sopivimmat. Rhino-Base sisältää rinoresistometriä ja rinomanometriä. Tämä osa muodostaa laitteiston perustan. Lisämoduulina saatavilla akustinen rinometri.

### Tuotenumerot:

740011 Rhino-Base, rinomanometri, rinoresistometri

740013 Rhino-Acoustic, akustinen rinometri

740018 Rhino-Allergy, allergia moduuli

### Tarvikkeet:

416245 Rhinomanometrin letkusto, 25 kpl/pss

416241 Rhinomanometrin letkuston metalliset holkit, 100 kpl/pss

416242 Rhinomanometrin bakteerifiltteri, 50 kpl/ltk

417632 Maski, koko S, kertakäyttöinen, 20 kpl/ltk

417631 Maski, koko M, kertakäyttöinen, 20 kpl/ltk

417630 Maski, koko L, kertakäyttöinen, 20 kpl/ltk

417534 Maski, koko S, monikäyttöinen, 1 kpl

417531 Maski, koko M, monikäyttöinen, 1 kpl

417530 Maski, koko L, monikäyttöinen, 1 kpl

417564 Nenänpääholkit, pun/sin, koko M, 5 paria/pss

817576 Nenänpääholkit, pun/sin, koko L, 5 paria/pss

417574 Teräksinen adapteri maskin ja filtlerin väliin, monikäyttöinen, 1 kpl

416249 Teippi, Leukosilk, 1 kpl

417576 Virtaussuutinyksikön tiiviste, O-rengas, 1 kpl

700008 Vaunu laitteistolle, kolme tasoa ja vetolaatikko

## Optiikat Henke-Sass, Wolf, autoklavoitavat



719 720 0300 Nenäoptiikka, 3,0 mm, 0° pituus 15 cm  
719 720 0330 Nenäoptiikka, 3,0 mm, 30° pituus 15 cm  
719 720 0345 Nenäoptiikka, 3,0 mm, 45° pituus 15 cm

719 723 0409 Nenäoptiikka, 4,0 mm, 0° pituus 18,5 cm  
719 723 0439 Nenäoptiikka, 4,0 mm, 30° pituus 18,5 cm  
719 723 0449 Nenäoptiikka, 4,0 mm, 45° pituus 18,5 cm



## Optiikat, ASAP, autoklavoitavat



10-2045-00 Nenäoptiikka 4,0 mm, 175 mm, 0°  
10-2046-00 Nenäoptiikka 4,0 mm, 175 mm, 30°  
10-2047-00 Nenäoptiikka 4,0 mm, 175 mm, 70°

10-0466-00 Nenäoptiikka 2,7 mm, 141 mm, 0°  
10-0467-00 Nenäoptiikka 2,7 mm, 141 mm, 30°

10-0576-00 Nenäoptiikka 3,0 mm, 141 mm, 0°  
10-0577-00 Nenäoptiikka 3,0 mm, 141 mm, 30°



10-0653-00 Optiikka, korva, 3,0 mm, 110 mm, 0°  
10-0654-00 Optiikka, korva, 3,0 mm, 110 mm, 30°

10-0177-00 Laryngoskooppi 8,0 mm, 190 mm, 70°

10-0476-00 Laryngoskooppi 10,0 mm, 190 mm, 70°  
10-0477-00 Laryngoskooppi 10,0 mm, 190 mm, 90°

10-0050-00 Bronkoskooppi, 5,5 mm, 490 mm, 0°  
10-0051-00 Bronkoskooppi, 5,5 mm, 490 mm, 30°



Kysy optiikoiden vaihtotarjoustamme: [otoplug@otoplug.fi](mailto:otoplug@otoplug.fi)

## Kahvavalonlähde, Otolux- LED

Tuotenumero 780012

Sopii niin jäykille kuin taipuisille optiikoille  
Valotehon säätö  
Akuille poytälatauslaite  
Pitkä käyttöaika



**otopront.**

PARTNER OF ENT MEDICINE FOR MORE THAN 70 YEARS

## Frenzelin lasit, LED

08-434-1 Ladattavat, ajastintoiminto 30, 60 ja 90 sek.  
Sisältää latauslaitteen ja kiinnitysnauhan

08-433 Verkkovirralla toimivat. sis.verkkojohdon ja kiinnitysnauhan



Tiedustele myös muita malleja.



## Stetoskooppi Standard-Prestige aikuisille

06.22700.012 punainen  
06.22700.022 musta  
06.22700.032 sininen  
06.22700.042 vihreä  
06.22700.092 lila  
06.22700.172 viininpunainen  
06.22700.262 harmaa



## Tristel Trio

Kolmen puhdistusliinan järjestelmä,  
sisältää 50 käyttökertaa

Korkeatasoinen desinfektiojärjestelmä optiikoille ja fiberoskoopeille.  
Perustuu Tristel'in kehittämään 3-osaiseen liinajärjestelmään.

Tuotenumero TSL030601



## Kylmävalolähde, Beamer, multiportti

Erittäin pienikokoinen, tehokas ja hiljainen  
Tuotenumero:

QED-6001 LED-10 W  
12-251 Kylmävalokaapeli 3,5 mm x 180 cm,  
Storz-liittimet



## Sterilointilaatikko optiikalle, muovia

600-503-000 Sterilointilaatikko 2:lle optiikalle



## Lankakori yhdelle optiikalle, ruostumaton teräs

HE2590-55 465 x 80 x 55 mm  
HE2591-55 290 x 80 x 55 mm  
HE2592-55 670 x 80 x 55 mm



## Lankakori optiikoille, ruostumaton teräs

80-690-01 290 x 80 x 52 mm, yhdelle optiikalle  
80-690-02 290 x 80 x 52 mm, kahdelle optiikalle



## Ruiskupistooli, ruiskunvetolaite

PAC-UF ruiskupistooli mahdollistaa nopean ja tarkan yhdellä kädellä tapahtuvan injektoinnin tai biopsian. Soveltuu käytettäväksi 10 ja 20 ml ruiskujen kanssa. Saatavilla myös malli 30 ml ruiskuille.

Tuotenumero: PACUF1020





## Heine Beta 200 otoskooppi säilytyslaatikossa akkukäyttöinen

B-141.28.388 Heine Beta 200 otoskooppi 3,5V

C-002.30.100 Heine Beta 200 oftalmoskoopin vaihtopää sinivalolla 3,5V



## Kurkkupeilinlämmitin

Suunniteltu instrumenttien ja optiikan lämmittämiseen infrapunavalolla. Painikkeen painamisen jälkeen suuritehoinen lamppu palaa n. 10 sekuntia.

Tuotenumero 10-201



## Lämpökaappi, keittosuolan lämmittämiseen

390-0384 Mini IL10 / 8,3 kg

Sisämitat 23 x 22 x 20 cm

Ulkomitat 28,5 x 28 x 33,5 cm

Kaappiin mahtuu 4 kpl x 0,5 L pulloja

390-0482 IL23 / 12,8 kg

Sisämitat 29 x 29 x 27 cm

Ulkomitat 34 x 36 x 40 cm



## Hermomonitori Avalance SI 2



Avalance SI 2 hermomonitori on 8-kanavainen, kosketusnäytöllä varustettu hermomonitori, jota voi käyttää monenlaisissa toimenpiteissä, kuten kilpirauhasleikkaukset tai KNK leikkaukset.

Dr.Langer Medicalilta löytyy myös kattava valikoima hermomonitorien tarvikkeita, kuten elektroduubit ja -tarrat, monopolaari- ja bipolaarikoettimet ja erilaiset subdermaalineulat. Nämä ovat yhteensopivia myös muiden laitevalmistajien hermomonitorien kanssa.



**DR. LANGER**  
MEDICAL

## Bien-Air kirurginen pora ja shaver



Bien Air on Sveitsiläinen, erittäin laadukkaiden porajärjestelmien valmistaja vuodesta 1959 alkaen. Bien Airin poria voidaan käyttää monella kirurgian sektorilla, kuten korvakirurgia, neurokirurgia ja selkäkirurgia. Bien Airin porat ovat helppokäyttöisiä, hyvän tasapainon omaavia ja keveitä. Käsikappale ei myöskään kuumene käytön aikana.

Mikromoottoreissa voit valita kahdesta vaihtoehdosta. Nano mikromoottori on todella kevyt ja hiljainen (80g). Rapido mikromoottori (115g) puolestaan antaa erinomaisen väännön ja sisäänrakennetun jäähdytysjärjestelmän ansiosta moottori ei kuumu vaativissakaan tilanteissa.

Käsikappaleita on suuri valikoima eri kirurgien tarpeisiin. Bien Air porajärjestelmiin käyvät myös KNK shaverin terät, joten voit käyttää yhtä ainoaa konsolia kaikkiin KNK tarpeisiin.

Poranterissä voit valita kerta- tai monikäyttöisen terän kilpailukykyiseen hintaan.

Bien Air valmistaa myös erillistä shaver konsolia, johon on saatavilla moni- ja kertakäyttöisiä shaver -teriä



## Korvalääkäreille soveltuvat imulaitteet



### Cheirón sähköimulaitteet

Toimitetaan kertakäyttöisellä kotimaisella Serres imupussijärjestelmällä (1L, 2L tai 3L) tai myös kestäkäyttösäiliöllä.

11-1122	Imulaite Victoria Versa II, lattiajalustalla imuteho 40 l/min
11-1142	Imulaite Victoria Lipos, lattiajalustalla imuteho 50 l/min
11-1112	Imulaite Victoria Portable, kannettava imuteho 40 l/min paino 12 kg

**Cheirón**  
... we breathe for you.



## Imulaitteiden tarvikkeet



### Serres imupussit

57157	Serres imupussi 1 L	36 kpl/ltk
57167	Serres imupussi 2 L	24 kpl/ltk
57187	Serres imupussi 3 L	24 kpl/ltk

**serres**

Tiedustele myös muita Serres imutarvikkeita



### Imuletkut

AS-210-25 TgTg Imuletku 6 mm, 2,1 m naaras-naaras 100 kpl/ltk  
AS-210-25 TgK Imuletku 6 mm, 2,1 m naaras-koiras 100 kpl/ltk



9359LL Imuletku, 3 m, tehdaspuhdas, naaras/naaras 100 kpl/ltk  
(Tämä imuletku **sopii suoraan Heinemann tutkimusyksikön imuletkun pitimeen** ilman kestäkäyttöistä sovitinta).

## Korvapotilastuolit, Greiner

**Greinerin tuoleissa on laadukas verhoilu sekä laaja värivalikoima**

### Sähkötoiminen korvapotilastuoli siirtopyörillä ja taittavalla jalkatuella

Tuotenumero 4716258 (+1461100 ja 1335500)

- Kevyesti esiin polkaistavat siirtopyörät mahdollistavat tuolin helpon siirron huoneesta toiseen
- Tuoli pyöriä 360°, kun siirtopyörät ovat esillä
- Sähkötoiminen korkeuden säätö 58 – 88 cm
- Tuoli kääntyy sähköisesti vaaka-asentoon ja selkänoja taipuu myös eteenpäin n. 9°
- Käyttökytkimet ovat selkänojan molemmilla sivuilla
- Jalkatuki voidaan myös erikseen kääntää pois
- Jalka- ja selkätukien säädöt ovat yhteen toimivat
- Säädettävä päätuki
- Käsinojat, jotka taipuvat tarvittaessa pois tieltä
- Pyörivä istuin, joka on lukittavissa
- Potilaan paino max. 200 kg
- Trendelenburgin asento on mahdollinen
- Lastenistuin korvapotilastuoliin, tuotenumero 9120040



 GREINER

### Sähkötoiminen korvapotilastuoli siirtopyörillä

Tuotenumero 4736208

- Kevyesti esiin polkaistavat siirtopyörät mahdollistavat tuolin helpon siirron huoneesta toiseen
- Tuoli pyöriä 360°, kun siirtopyörät ovat esillä
- Sähkötoiminen korkeuden säätö 58–88 cm
- Tuoli kääntyy sähköisesti vaaka-asentoon ja selkänoja taipuu myös eteenpäin n. 9°
- Käyttökytkimet ovat selkänojan molemmilla sivuilla
- Jalka- ja selkätukien säädöt ovat yhteen toimivat
- Säädettävä päätuki
- Käsinojat, jotka taipuvat tarvittaessa pois tieltä
- Pyörivä istuin, joka on lukittavissa
- Potilaan paino max. 200 kg
- Trendelenburgin asento on mahdollinen
- Lastenistuin korvapotilastuoliin, tuotenumero 9120040



 GREINER



## Sähkötoiminen korvapotilastuoli

Tuotenumero 4736108

Sähkötoiminen korkeuden säätö 58–88 cm

- Tuoli kääntyy sähköisesti vaaka-asentoon ja selkänoja taipuu myös eteenpäin n. 9°
- Käyttökytkimet ovat selkänojan molemmilla sivuilla
- Jalka- ja selkätukien säädöt ovat yhteen toimivat
- Säädettävä päätuki
- Käsinojat, jotka taipuvat tarvittaessa pois tieltä
- Pyörivä istuin, joka on lukittavissa
- Potilaan paino max. 200 kg
- Trendelenburgin asento on mahdollinen
- Lastenistuin korvapotilastuoliin, tuotenumero 9120040



## Hydraulinen korvapotilastuoli

Tuotenumero 4632000

- Jalkatoiminen hydraulinen korkeudensäätö 54–74 cm
- Tuoli kääntyy vaaka-asentoon ja selkänoja taipuu myös eteenpäin n. 9°
- Bugel jalkatuki sisältyy tuoliin
- Jalka- ja selkätukien säädöt ovat yhteen toimivat
- Säädettävä päätuki
- Käsinojat, jotka taipuvat tarvittaessa pois tieltä
- Pyörivä istuin, joka on lukittavissa
- Potilaan paino max. 200 kg
- Lastenistuin korvapotilastuoliin, tuotenumero 9120040



## Korvapotilastuolit, Jörg & Sohn

Jörg & Sohn tuoleissa on laadukas keinonahkaverhoilu ja laaja värivalikoima.



### Potilastuoli 5104

- Alhaisen istumakorkeuden vuoksi tämä tuoli on hyvä aikuisen sylissä istuvan lapsen tutkimisessa
- Sähköinen korkeudensäätö 51–71 cm
- Pyörivä istuin, joka on lukittavissa
- Selkänoja kääntyy vaaka-asentoon, selkänoja taipuu myös eteenpäin n. 5°
- Helposti säädettävä päätuki, joka voidaan myös poistaa
- Säädettävät pehmustetut käsituet, kääntyvät pois tieltä
- Jalkatuki, joka nousee myös ylös vaaka-asentoon (käsitöimisesti)
- Verhoilu helposti irrotettavissa
- Sallittu kuormitus 135 kg

Tuotenumero 5104

**jörg & sohn**   
technik für medizin



### Potilastuoli 5106

- Moderni ja kompakti muotoilu
- Sähköinen korkeudensäätö 51–71 cm
- Pyörivä istuin, joka on lukittavissa
- Selkänoja kääntyy vaaka-asentoon
- Helposti säädettävä päätuki
- Jalkatuki
- Sallittu kuormitus 135 kg

Tuotenumero 5106

**jörg & sohn**   
technik für medizin

## Työtuolit, Greiner



### Työtuoli 1

- Anatomisesti muotoiltu istuimen etureuna
- Istuimen halkaisija 40 cm
- Kittapyörät jarruilla
- Saatavana jalkarengaalla tai ilman
- Laaja värivalikoima
- Tuolin paino 10-11 kg
- Perinteinen istuinkorkeus on 46–58 cm



#### Tuotenumero

4185005  
4185105  
4184105  
4184205  
4184305

#### Jalkarengas

On  
On  
Ei  
Ei  
Ei

#### Istuinkorkeus

46–58 cm  
54–73 cm  
42–54 cm  
46–58 cm  
54–73 cm



### Työtuoli 2

- Pyöreä istuin, jonka halkaisija 36 cm
- Saatavana jalkarengaalla tai ilman
- Kittapyörät jarruilla
- Tuolin paino 7-8 kg
- Perinteinen istuinkorkeus on 46–58 cm

#### Tuotenumero

3009005  
3009105  
3008105  
3008205  
3008305

#### Jalkarengas

On  
On  
Ei  
Ei  
Ei

#### Istuinkorkeus

46–58 cm  
54–73 cm  
40–52 cm  
46–58 cm  
54–73 cm



## Työtuoli, KaWe



### Työtuoli Kawe

- Keinonahkaverhoilu, pehmusteen paksuus 5 cm
- Istumakorkeus 45–57 cm
- Kevyt, tuolin paino 5,5 kg
- Maksimikuorma 110 kg
- pyörät sopivat maton päälle
- Pyörät 5 kpl



09.51302.022 musta  
09.51302.032 sininen  
09.51302.062 harmaa

## Leikkaussalituolit



### Coburg Medicalift 3014

Soveltuu myös laryngoskopiaihin ja jäykällä optiikalla tehtäviin bronkoskopiaihin.

- Antistaattinen verhoilu ja renkaat
- Selkänoja ja istuin ovat anatomisesti muotoiltu
- Pitkät käsinojat, monipuolisesti säädettävissä
- Jalkatoiminen pumpattava korkeudensäätö
- Anatominen istuin
- Istuinkorkeus 53 – 72 cm
- Pyörimisen lukitus

**jörg & sohn**   
technik für medizin



### Coburg Medicalift 3030

- Antistaattinen verhoilu ja renkaat
- Säädettävä selkänoja / 7 cm
- Istuinkorkeus 53 – 72 cm

**jörg & sohn**   
technik für medizin



### Greiner leikkaussalituoli, ilman selkänojaa

- Antistaattinen verhoilu EL11 (musta) saatavissa lisähintaan
- Anatomisesti muotoiltu istuin
- Istuimen halk. 40 cm
- Tuolin paino 11 kg
- 2 eri korkeutta

Tuotenumero 4125205 istuinkorkeus 43-56 cm

Tuotenumero 4125305 istuinkorkeus 51-71 cm

 GREINER



### Greiner leikkaussalituoli, selkänojalla

- Antistaattinen verhoilu EL11 (musta) saatavissa lisähintaan
- Anatomisesti muotoiltu istuin
- Istuimen halkaisija 40 cm
- Tuolin paino 14kg
- Selkänoja säädettävissä
- 2 eri korkeutta

Tuotenumero 4185205 istuinkorkeus 43-56 cm

Tuotenumero 4185305 istuinkorkeus 51-71 cm

 GREINER

## Kalusteet ja mikroskoopit

### Heinemann korvantutkimusyksiköt



#### Heinemann Modula Europa

on kompakti tutkimusyksikkö, johon voidaan sisäänrakentaa mm. imu, valolähteet, peilinlammittimet sekä integroida mikroskooppi ja runsaasti muita lisävarusteita.

Suosituin mallimme tällä hetkellä.



#### Heinemann Hanseat-Model L

on Modula Europasta riisuttu malli. Tutkimusyksikkö sisältää runsaasti instrumenttien säilytystilaa ja laskutasoja. Yksikköjä voi myös lisävarustella ja hieman muokata toiveiden mukaan.



#### Heinemann Hanseat-Model XL

on Modula Europasta riisuttu malli. Tutkimusyksikkö sisältää runsaasti instrumenttien säilytystilaa ja laskutasoja. Yksikköjä voi myös lisävarustella ja hieman muokata toiveiden mukaan.



## KAPS korvantutkimus- ja toimenpidemikroskoopit



### Lattiajalustalla, KAPS PRO ENT MANUAL

Tämä malli soveltuu mainiosti KNK päiväkirurgian tarpeisiin. Kaps PRO ENT on varustettu stabiililla tähdenmallisella vähän tilaa vievällä jalustalla sekä tukevammalla nostovarrella. Siinä on myös mikroskooppipään vakautin. Tehokas LED valaistus, portaattomalla valotehonsäädöllä. Pylvään molemmin puolin sijaitsevat kahvat helpottavat liikuttelua.

Saatavilla myös moottoroiduilla zoomilla ja hienosäädöllä varustettu "Kaps Pro ENT motorized". Kysy lisätietoja!

Tuotenumero: SOM 62 PRO ENT LED MANUAL



### Lattiajalustalla, SOM 62

Pilari 1,4 m,  
H-jalka lukittavilla pyörillä  
Kääntövarsi, virtalähde, pituus 425 mm, verkkojohto 5 m  
Nostovarsi 800 mm, liikevara +/- 300 mm  
Kallistuskulma 45 astetta  
Varustettu 3- tai 5-portaisella suurennoksen vaihtajalla  
LED-valaistus, portaaton valotehonsäätö  
Automaattinen päiväkytkin  
Kuvasta poiketen mikroskoopin päässä kahvat

Tuotenumero: SOM 62



### Kiinnitys seinään tai tutkimusyksikköön, SOM 22

Seinäkiinnitysteline  
Kääntövarsi, virtalähde, verkkojohto 5 m  
Nostovarsi 1040 mm  
Kallistuskulma 45 astetta  
Varustettu 3-tai 5-portaisella suurennoksen vaihtajalla  
LED-valaistus, portaaton valotehonsäätö  
Automaattinen päiväkytkin  
Helppo integroida KNK- tutkimusyksiköihin

Tuotenumero: SOM 22





## Kattokiinnityksellä, SOM 32

Kattokiinnitys, pylväs huonekorkeuden mukaan.  
Kääntövarsi, virtalähde, pituus 425 mm, verkkojohto 5 m  
Nostovarsi 1040 mm  
Kallistuskulma 45 astetta  
Varustettu 3- tai 5-portaisella suurennoksen vaihtajalla  
LED-valaistus, portaaton valotehonsäätö  
Automaattinen päiväkytkin

Tuotenumero SOM 32



Mikroskooppeihin saatavilla laaja valikoima lisävarusteita.  
Lisätiedot [otoplug@otoplug.fi](mailto:otoplug@otoplug.fi)

## Instrumenttipöydät



## Instrumenttipöytä korvainstrumenteille

Varusteina esimerkiksi tilanjakaja, roskakori, ylätaso ja  
käytettyjen instrumenttien malja.  
Leveys 60 cm x korkeus 101 cm x syvyys 45 cm

Saatavilla myös 90 cm leveänä

HAEBERLE

## Endoskooppien säilytys "ENDO Protect"



Provitalla on laaja valikoima ratkaisuja erilaisten  
endoskooppien säilytykseen. Tarjolla on erilaisia pitimiä  
niin videoskoopeille kuin perinteisille nasofiberoskoopeille.

provita<sup>®</sup>  
medical

Kysy lisätietoja!

## Meitä myös



Blom-Singer laryngektomia tuotteet

**INHEALTH™**  
TECHNOLOGIES



Fahl trakeostomia tuotteet



Katso myös [www.trakeostomia.info](http://www.trakeostomia.info)



Grace Medical välikorvaproteesit



Spiggle & Theis välikorvaproteesit





## Tuotteet kuluttajille



### Silikoni korvakitti

Korvakitti on pehmeä, monikäyttöinen ja yksilöllisesti muotoutuva korvasuoja, joka on valmistettu vettä hylkivästä silikonipolymeerimassasta. Se on erinomainen suoja, kun korvaan ei saa päästää vettä esim. korvatulehduksen, tärykalvon reiän tai korvapatun vuoksi. Korvakitti vaimentaa myös melua ja helpottaa esim. nukkumista meluisassa ympäristössä. Korvakitti on Suomessa valmistettu.



### Nenähuuhtelija Nasaline

Nenähuuhtelija Nasaline poistaa siitepölyn, liiallisen liman sekä pöly- ja nokihiukkaset. Nasalinella voidaan yksinkertaisesti huuhdella koko nenä puhtaaksi suolavedellä ja käyttäjä saa itse päättää suolaveden tulon paineen. Lääkärin suosituksesta Nasaline-nenähuuhtelijaa voidaan käyttää myös nenän ja sivuonteloiden huuhteluun leikkauksen jälkeen.



### Nasaline-suola

Kätevien kerta-annospussien avulla Nasaline-nenähuuhtelu on nopeaa ja vaivatonta. Nasaline-suola myydään 50 kpl:een pikkupussien pakkauksessa.



### Otovent

Otovent nenäilmapallo on nopea apu välikorvan alipaineen hoitoon. Välikorvan paineen tasaaminen on tunnettu ja tärkeä mekanismi lasten välikorvasairauksien hoidossa. Normaalisti välikorvan paine tasoittuu nieltäessä tai haukoteltaessa. Otovent ehkäisee myös lentomatkan aiheuttamaa korvakipua. Pakkaus sisältää nenäkappaleen ja 5 kpl ilmapalloja.



### Uimarin korvapanta

Ear Band it –uimarin korvapanta pitää veden ulkona ja korvatulpat paikallaan. Panta on valmistettu neopreenistä ja sitä on miellyttävä käyttää. Oikean koon valinta on tärkeää, joten pääympäryksen mitataan otsalta korvien keskeltä taakse. Kokovaihtoehdot ovat S, M ja L ja väri vaihtoehtoina ovat sininen, turkoosi, lila ja punainen.



### EarPro -korvasuihke

Veden jääminen korvaan on melko yleistä ja voi aiheuttaa ongelmia kuten epämukavuutta, kipua, tulehdusta ja uimarinkorvakyhmyjä. EarPro -korvasuihketta käytetään ehkäisemään veden jäämistä korvakäytävään. Se on valmistettu parafiini- ja oreganoöljystä. Sopii käytettäväksi kaiken ikäisten lasten ja aikuisten korviin. EarPro -korvasuihke muodostaa vettä hylkivän pinnan, joka poistuu korvakäytävästä luonnollisesti. Tuotetta on saatavilla apteekeista kautta maan.



©KaWe

## Punkkipihti

KaWen punkkipihdeillä punkkien poisto käy nopeasti, sekä ihmisiltä, että eläimiltä. Pihdeistä saa hyvän otteen muovisen varren ansiosta. Pihdit tulee ensin desinfioida, jonka jälkeen punkki poistetaan vetämällä hitaasti ulos. Punkin poistaminen ei suojaa taudeilta.



## Baby-Vac Lasten nenämuri

Baby-Vac nenämuri on paras kotikäyttöinen vaihtoehto pitämään lapsen nenä- ja poski-ontelot puhtaina. Liman poistaminen nenästä helpottaa lapsen hengitystä ja kohentaa yleisvointia. Sitä käytetään tavallisen koti pölynimurin kanssa ja se on turvallinen vastasyntyneille ja taaperoikäisille. Nenämuri toimii nopeasti ja on helppo puhdistaa kuumalla miedolla saippuavedellä.



## Airmax Classic ja Airmax Sport

Airmaxin käyttäminen parantaa ilman kulkemista ja nenän kautta hengittämistä. Se vähentää tukkoisen olon tuntemusta nenässä sekä helpottaa hengittämistä nukkuessa ja urheillessa. Valmistettu pehmeästä, hajusteettomasta ja lääketieteellisesti hyväksytystä muovista. Airmax Sport soveltuu erityisesti urheillessa sen muotoilun ansiosta. Kokovaihtoehdot S ja M.



## ClipAir sierainlaajentajat

Suunniteltu erityisesti nenän tukkoisuudesta johtuvaan kuorsaukseen. Sierainten kautta hengittäminen on tärkeää hengitysteiden kosteuden ylläpitämiseksi, lämmittämiseksi ja epäpuhtaksien suodattamiseksi. ClipAir on valmistettu lääketieteelliset standardit täyttävästä materiaalista. Käyttöaika jopa kolme kuukautta. Pakkauksessa kolme kokoa; S, M, L, läpikuultava väri.

## KUORSAUKSEN JA UNIAPNEAN HOITON



©NiRiS® Uniapneakisko

Helppokäyttöinen ja tehokas

## Oniris hammaskisko

Tarkoitettu kuorsauksen ja uniapnean hoitoon. Yksinkertainen ja nopea prosessi suoritetaan kotona viidessä minuutissa. Oniris hammaskisko sopii täydellisesti suullesi ja hampaillesi. Voit luonnollisesti avata ja sulkea suusi ja puhua normaalisti. Säätö 0-11 mm, 1 mm tarkkuudella. Helppo saattaa uudelleen ja nollata muutamassa minuutissa. Ehkäisee lihaskipuja. Materiaali thermoplastista muovia.

Verkkokaupassamme myös muita kuorsauksen hoito tuotteita.

## Yhteystiedot:

Asiakaspalvelu puh. 03 3647 215

Tilaukset ja tiedustelut sähköposti: [otoplug@otoplug.fi](mailto:otoplug@otoplug.fi)

Tarkemmat yhteystiedot: [otoplug.fi](https://otoplug.fi)

Meillä palvellaan!



Tuomaalankatu 1, 33580 Tampere | 03 364 7215  
[otoplug@otoplug.fi](mailto:otoplug@otoplug.fi) | [otoplug.fi](https://otoplug.fi)



 **Otoplug**

Tuomaalankatu 1, 33580 Tampere | 03 364 7215  
otoplug@otoplug.fi | [otoplug.fi](http://otoplug.fi)