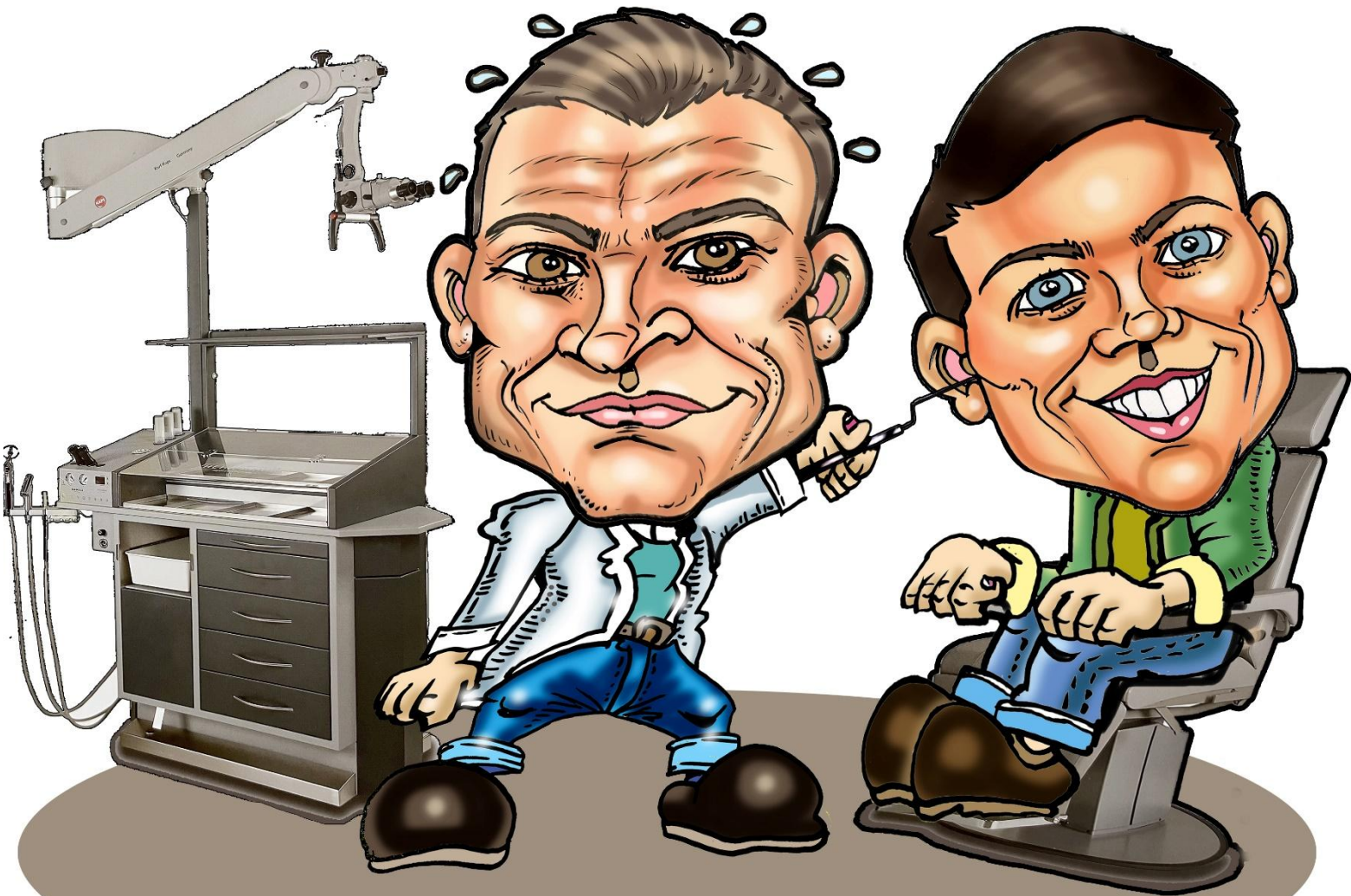


Otoplug

KNK-KUVASTO

2026



Jorma Lampela 2025

Versio 10.0/2026

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 vihdoinkin 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: Valokuvaamo Luova, 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

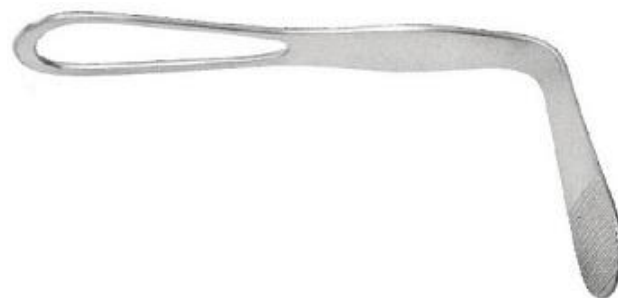
leveys 1,9 cm / 2,3 cm



Kulmalastain Tobold

470-427

pituus 15 cm



Kulmalastain Hartmann

430-271-150

pituus 15 cm



Nenä-imukärki ostium

Loivasti kaartuva, taivuteltava, 13,8 cm

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



Nenä-imukärki ostium

Loivasti kaartuva, 15 cm

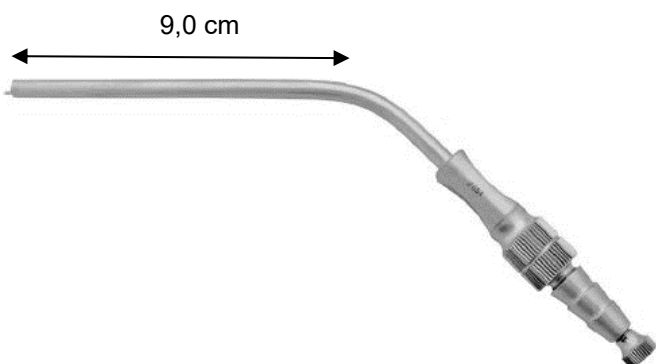
30-101-25	ø 2,5 mm
30-101-30	ø 3,0 mm
30-101-40	ø 4,0 mm



Nenä-imukärki ostium

Jyrkästi kaartuva, 15 cm

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

Lavaatiokärjet



Eicken Killian, sivureiät

510.20	ø 2,0 mm
--------	----------



Eakin Surgical, **kertakäyttöinen**, 25 kpl/ltk

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



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



Korvahuuhteluruisku
10 ml, metalli, itsetäyttävä
410-800-001 ruisku
2928403009 kärki
FPM tiivisterengas



Parasenteesiveitsi, mini
Kestokäyttöinen
HB6290-03 1,5 mm



Siebenmann huuhtelukärki 13 cm
165-072-025 2,5 mm

165-072-025
reikä yläpuolella



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

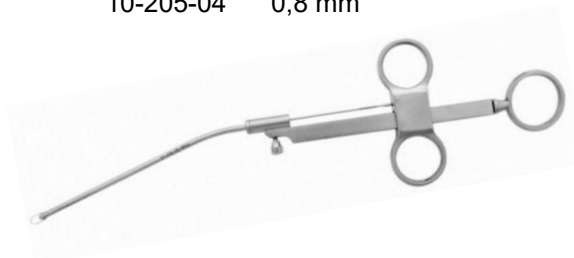


Vanunkuljetin, Piccolo 11 cm
10-205-04 0,8 mm



Nenäpolyppislinga Krause
Terävä, kärki auki

20-190-25 25 cm



Nenäpolyppislinga Krause-Vos
Tylppä, sisältää horisontaali- ja
vertikaalikärjet
20-191-25 25 cm



Slingalankat nenäpolyppislingaan
20-195-35 0,35 mm x 10 cm 100 kpl/pussi



Kuppihihti 8 cm

10-278-01 1,5 mm



Kuppihihti, 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



Mikroalligaattorihihti 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
10-910-05	0,6 x 4,0 mm	Hento, kokonaan aukeava mekanismi (välinehuoltoa varten)

Korvasakset Bellucci 8 cm

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



Biopsiapihti kurkunpään



057500FX suora, pituus 17 cm, ø 4,0 mm

057501FX taivutettu ylöspäin, pituus 17 cm, ø 4,0 mm

057502FX taivutettu oikealle, pituus 17 cm, ø 4,0 mm

057503FX taivutettu vasemmalle, pituus 17 cm, ø 4,0 mm

Nenän biopsiapihti

Fokkens pihdillä saadaan teräväreunainen näyte

236100FX suora, pituus 8 cm, ø 3,0 mm

236145FX 45° ylöspäin, pituus 11 cm, ø 3,0 mm



Ruotopihti 17 cm

40-570-01 vertikaalisti avautuva

40-570-02 horisontaalisesti avautuva



Ruotopihti 22 cm

"Klassinen malli"

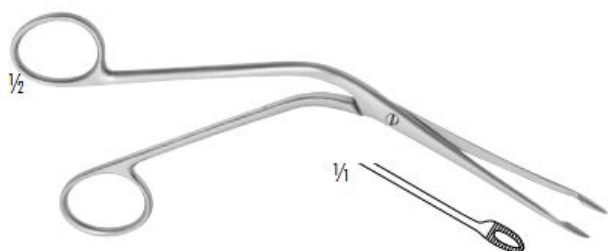
430-815-220



Hartmann nenätamponihti 17,5 cm

Voidaan käyttää myös nielupaiseiden avaamiseen

420-211-160





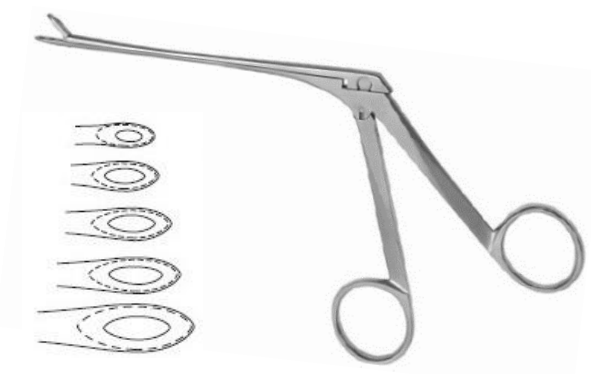
Weilin pihti, Premium, suora, 11,5 cm

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, 14 cm, kaksipäinen

505-720



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



Tentakeli 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.punktioneuula, sisältää liittimen

Unimed punktioneuula

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. punktioneuulaan

30.057 8,0 mm



Silikoniletku 30 cm

max. punktioneuulaan

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, ty/ty, 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

Trakeostomia spekulat



Killian spekula 75 mm

420-145-075

Weerda trakeaspekula 190mm

481-730

Nenämurtuma repositio instrumentit



Langenbeck

Elevaattori, 20 cm, 7 mm

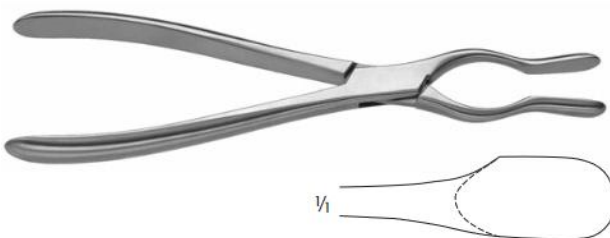
210-395-200



Williger

Elevaattori, 16 cm, 5,5 mm

210-395-160



Cottle-Walsham

Septum pihti, 22 cm

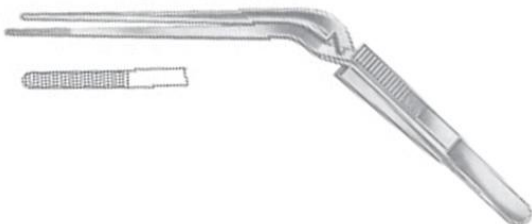
420-450-230



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

	Ø	koko		Ø	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

	Ø	koko		Ø	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

Magneettimatot



Monikäyttöinen silikonista valmistettu magneettimatto jonka sylinterimäisissä nystyissä sisällä voimakkaat magneetit. Lateksiton, uudelleenkäytettävä ja autoklavoitava.

Tuotenumero: NRM-M3830BZ

Koko 38 x 30 cm 5 kpl/ltk

Luupit ja pumppu



Bruenings/korvapingviini Ikkunalasi luuppi

Ikkunalasiluuppi "Brunings-Siegle", sis. balongin
SL-001-H

Bruening/korvapingviini, suurentava luuppi

sisältää balongin
SL+001-H

10-182-01

Pumppu, vanhoihin Bruenings malleihin

Monikäyttöiset korvasuppilot



Hartmann korvasuppilot, pyöreä

sisä- ja ulkoläpimitta

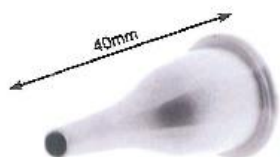
10-200-00	Fig.0	2,0 mm/3,3 mm
10-200-01	Fig.1	3,2 mm/4,3 mm
10-200-02	Fig.2	4,0 mm/5,2 mm
10-200-03	Fig.3	5,2 mm/6,5 mm
10-200-04	Fig.4	6,5 mm/7,8 mm



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



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



Hartmann korvasuppilot, iso koko

sisä- ja ulkoläpimitta

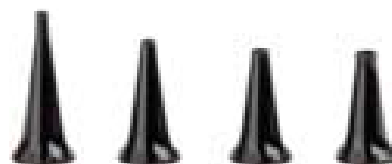
10-201-01	8,0 mm/9,0 mm
10-201-02	9,0 mm/10,0 mm



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



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 korvasuppiloiille

5001000 viisi eri lokerikkoa



Leveä kanta 24 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



Kapea kanta 17 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 otoskoppiin

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
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



Instrumenttitarjotin, 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 instrumenttilaattikko, 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
600-312-400	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



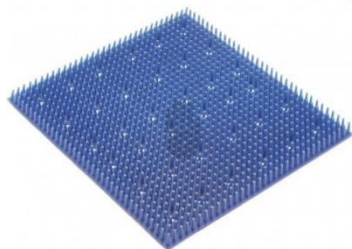
Lankakori kannella, ruostumaton teräs

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, silikon

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 instrumenttiseteistä.

- 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

Meiltä myös



Blom-Singer laryngektomia tuotteet

INHEALTH™
TECHNOLOGIES

Fahl trakeostomia tuotteet



Katso myös www.trakeostomia.info

Grace Medical välikorvaproteesit



Spiggle & Theis välikorvaproteesit



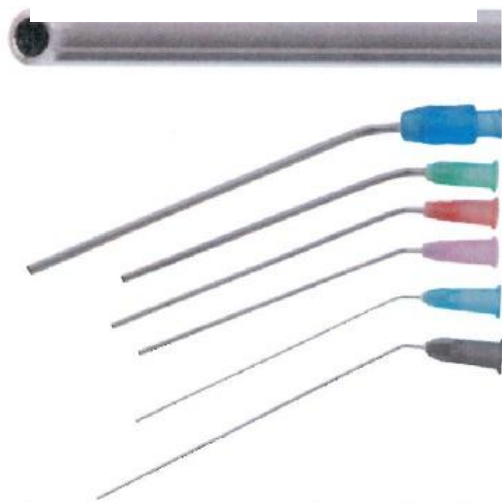
Imukärjet, yksittäinpakatut



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



Imukärjet, kurkku, steriili, 10 kpl/ltk

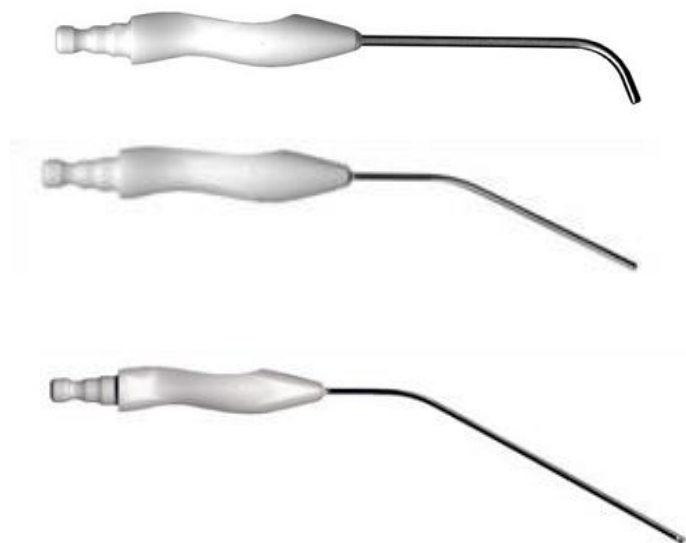
3025020	250 mm	2,0 mm	10 kpl/ltk
3025030	250 mm	3,0 mm	10 kpl/ltk

Imukärjet, nenä, steriili, 50 kpl/ltk

3012020	120 mm	2,0 mm	50 kpl/ltk
3012030	120 mm	3,0 mm	50 kpl/ltk
3012040	120 mm	4,0 mm	50 kpl/ltk
3014030	140 mm	3,0 mm	50 kpl/ltk
3014040	140 mm	4,0 mm	50 kpl/ltk
3016020	160 mm	2,0 mm	50 kpl/ltk
3016030	160 mm	3,0 mm	50 kpl/ltk
3016040	160 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

SKG-2348-EF Hartman alligaattoripihti, extra fine

25 kpl/ltk



Rengasveitsi, kitarisa, kertakäyttöinen

37-0755-10 10 mm, Beckmann kertakäyttöinen, steriili 20 kpl/ltk
37-0755-13 13 mm, Beckmann kertakäyttöinen, steriili 20 kpl/ltk



Suturaatioseitti, 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.

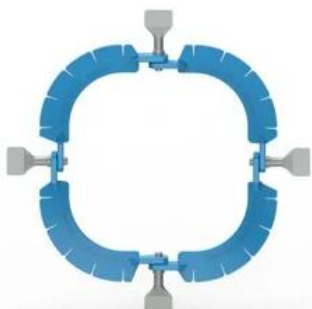


Tuotenumerot:

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



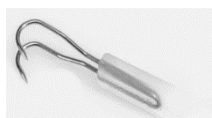
Chamfond retraktorit ja elastiset koukut, kertakäyttöiset



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

Retraktori 144 x 144 mm Tnro: C11

Yksihaarakoukku, 5 mm, terävä, 8 kpl/ltk Tnro: C21-8
Yksihaarakoukku, 12 mm, tylppä, 8 kpl/ltk Tnro: C22-8
Kaksihaarakoukku, 7 mm, terävä, 4 kpl/ltk Tnro: C23-4
Kaksihaarakoukku, 12 mm, tylppä, 4 kpl/ltk Tnro: C24-4



Kysy lisää.

Myringotomiaveitset, kertakäyttöiset

Käytetään tärykalvon puhkaisuun ja putkituksiin



BL-M02

Myringotomiaveitsi, keihäskärki, kapea ohut varsiosa, leikkaa molempiin suuntiin. 5 kpl/ltk

BL-M01

Myringotomiaveitsi, lansetti, kapea, alaspäinleikkaava, ohut varsiosa 5 kpl/ltk



930-020

Myringotomiaveitsi, kapea sirppikärki, taivuteltava, kuten Olympus 13-0715 6 kpl/ltk

930-021

Myringotomiaveitsi, suora, lansetti, taivuteltava, kuten 7013-0717, litteä 6 kpl/ltk



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



6066121370

Myringotomiaveitsi 1,3 x 70 mm punainen 30 kpl/ltk



Kertakäyttöinstrumentit, tehdaspuhtaat, Spiggle & Theis

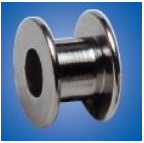


Nenäspekula Hartmann, kertakäyttöinen

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

Mikäli et löytänyt etsimääsi kertakäyttöinstrumenttia, kysy meiltä otoplug@otoplug.fi

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	1,14 mm	10 kpl/ltk
	104210	Korvapatki, Shah, fluoroplastic Spiggle & Theis	1,15 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

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, silikonina, pit. 5mm
Spiggle & Theis

1,14 mm

10 kpl/ltk



103100

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

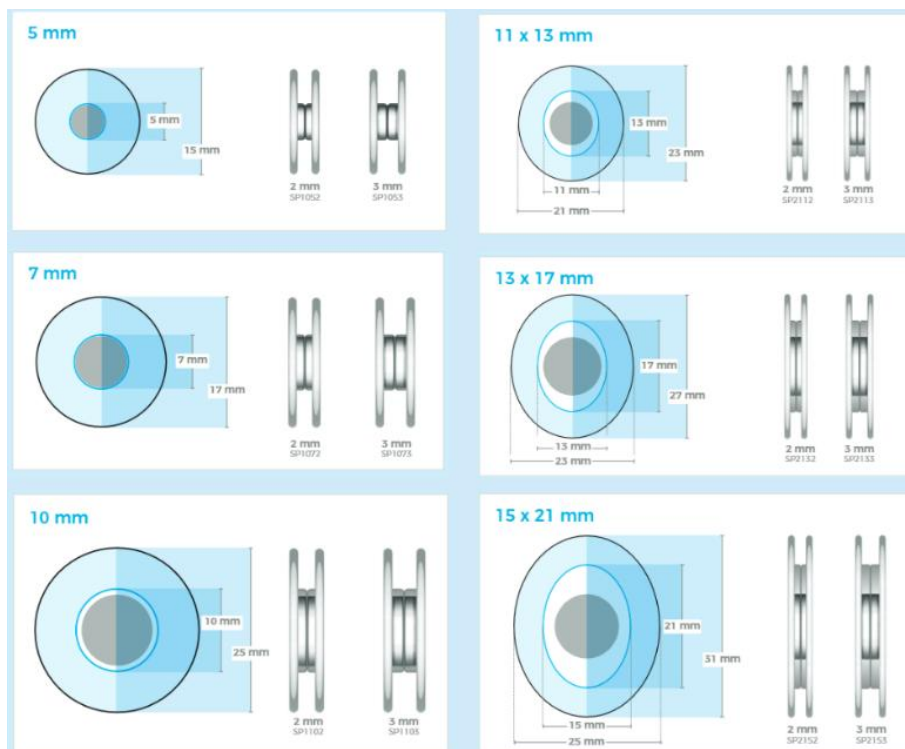
1,14 mm

10 kpl/ltk

Tiedustele myös muita malleja: otoplug@otoplug.fi

Septumnapit magneetilla, Blom-Singer®

Saatavilla 2 eri mallia, pyöreänä tai ovaalina. Silikoni on pehmeämpää kuin perinteisissä malleissa. Silikonilevyn leveys jokaisessa mallissa 5 mm. 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.



Blom-Singer®

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	10mm	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 21, sekä titaanista suoraa atulaa tuotenro. 10-605-10, jonka kärki on 1 mm ja pituus 15 cm.

Septumnapit, silikonilla, 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

Nenälastat, Orfit Industries



Nenälasta, NoseFit, otsatuella, termoplastinen

35860

1,6 mm

85 x 65 x 90 mm

5 kpl/ltk



Orfiguard, kasvolasta, termoplastinen

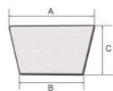
35903Z/NS

yksi koko

1 kpl



Nenälastat, Spiggle & Theis



Nenälastat, alumiiniset

2060100

50 x 33 x 28 mm

erittäin pieni

10 kpl/ltk

2060200

56 x 38 x 30 mm

pieni

10 kpl/ltk

2060300

64 x 40 x 36 mm

normaali koko

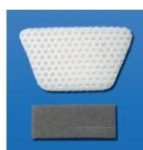
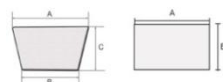
10 kpl/ltk

2060400

66 x 42 x 45 mm

suuri koko

10 kpl/ltk



Nenälastat, termoplastiset, muovia

2050000

vahvuus 2,4 mm

80 x 50 mm

leikattava muotoon

10 kpl/ltk

2051000

vahvuus 1,6 mm

80 x 50 mm

leikattava muotoon

10 kpl/ltk

2050100

vahvuus 2,4 mm

56 x 38 x 30 mm

pieni

10 kpl/ltk

2050200

vahvuus 2,4 mm

64 x 40 x 36 mm

normaali

10 kpl/ltk

2050300

vahvuus 2,4 mm

66 x 42 x 45 mm

iso

10 kpl/ltk



Nenän sisäiset lastat, silikonista, steriili

2030100

Nenän sisäinen lasta, silikonista, sisältää ilmakehän

5 paria/ltk

2030110

Nenän sisäinen lasta, ei ilmakehää

5 paria/ltk

Silikonilevyt ja -palat "silastic"



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
E3146MS	vahvuus 0.50 mm	55 x 75 mm	steriili	10 kpl/ltk
E3146NS	vahvuus 1.00 mm	55 x 75 mm	steriili	10 kpl/ltk



Silikoniliuskat/palat korvakirurgiaan, EON Meditech, Spiggle & Theis



E3146UUS-406B	Silikoniliuska, steriili 40 mm x 6 mm x 0,13 mm, sininen, 1 ltk = 10 x 3 kpl
E3146UUS-206B	Silikoniliuska steriili 20 mm x 6 mm x 0,13 mm, sininen, 1 ltk = 10 x 3 kpl



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



Aivovanut, Spiggle & Theis

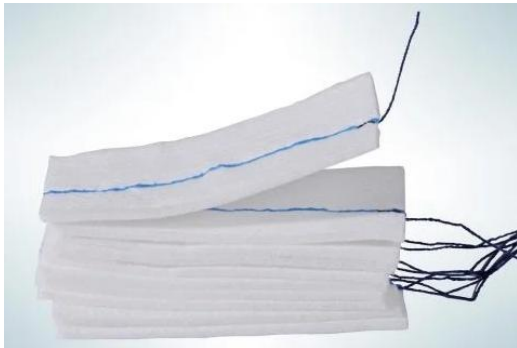


341015	1,0 x 1,5 cm, steriili, 10 kpl/levyssä 10 levyä/laatikko
342050	2,0 x 5,0 cm, steriili, 10 kpl/levyssä 10 levyä/laatikko
34207525	2,0-2,5 cm x 7,5 cm, steriili, 6 kpl/levyssä 10 levyä/laatikko



Aivovanut, Saugarmed

KNK-kirurgiaan tarkoitettu Saugarmed Thinpad aivovanu on viskoosi-polyesteri-sekoitetta. Se on 0,75 mm paksu. Silkkiseen rakenteensa ansiosta se omaa mikrotason sileän pinnan. Imukykyä: 7,1 kertaa (+20 %) painonsa verran nestettä.



Tuotenumerot:

BPTP1010	0,75 mm x 10 mm x 10 mm
BPTP1212	0,75 mm x 12,5 mm x 12,5 mm
BPTP1225	0,75 mm x 12,5 mm x 25 mm
BPTP1240	0,75 mm x 12,5 mm x 40 mm
BPTP2020	0,75 mm x 20 mm x 20 mm
BPTP2040	0,75 mm x 20 mm x 40 mm



Saugarmed-aivovanuissa on röntgenpositiivinen lanka ja niitä on 10 kpl/levy, 24 levyä/laatikko.

Lisäksi saatavilla myös:

Soft: Viskoosi-Rayon-polyesteri-polyamidi -sekoitetta, paksuus: 1,98mm, pehmeä rakenne, nopeasti kuivuva pinta, imukyky 7,3 kertaa (+20 %) painonsa verran nestettä.

Purecotton: 100 % puuvillaa, paksuus 0,8mm, kevytrakenteinen, mikrotason sileä pinta, imukyky 6,3 kertaa (+20 %) painonsa verran nestettä.

Purecotton Thick: 100% puuvillaa, paksuus: 1,5mm, pehmeä imukykyinen rakenne, imukyky: 8,3 kertaa (+20 %) painonsa verran nestettä.

Purecotton Soft: 100% puuvillaa, paksuus 1,8mm, erittäin pehmeä sekä imukykyinen rakenne, imukykyä 11,5 kertaa (+20%) painonsa verran nestettä.

Sykeröt, Spiggle & Theis



35027 **Steriili sykerö**, nielutuppo, harsoa, 2 cm x 2 cm
naru 30 cm, 3 kpl/pussi, 25 pussia/ltk
kitarisa- ja tonsilla leikkauksiin



35103 **Steriili sykerö**, nielutuppo, harsoa, 2,5 cm x 2,5 cm
naru 30 cm, 3 kpl/pussi, 25 pussia/ltk



50371 **Tehdaspuhdas sykerö**, harsoa, 1,2 cm x 1,2 cm
ilman narua, saksanpähkinän kokoinen, 250 kpl/ltk

50279 **Tehdaspuhdas sykerö**, harsoa, 3,0 cm x 3,0 cm
naru, koko XL, 250 kpl/ltk



50248 **Tehdaspuhdas sykerö**, harsoa, 6 cm x 6 cm
naru, sisältää röntgen positiiviset langat, 250 kpl/ltk

Harsonauhat, pumpulit



35010 **Steriili nenä- ja kurkkutamponi**, 4 cm x 4 cm
5-lankainen, sisältää röntgen positiiviset langat,
yksittäin pakattu, 10 kpl/ltk



35099 **Steriili harsonauha**, 50 cm x 1 cm, 4-kerroksinen,
sisältää röntgen positiiviset langat,
yksittäin pakattu, 25 kpl/ltk



35224 **Steriili pumpuli** 1 g, luumun kokoinen, 2,5 cm x 2,5 cm
yksittäin pakattu, 25 kpl/ltk

Laajentuvat PVA-tamponit, "Ivalon" tyyppiset

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

1155557F	9 x 13 mm	reikä, naru (Mondomed)	20 kpl/ltk
66400	9 x 15 mm	reikä	50 kpl/ltk
66420	9 x 15 mm	ilman reikää	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	nenäengeelitamponi	20 kpl/ltk
RR400	4,0 cm	nenäengeelitamponi	20 kpl/ltk
RR500	5,5 cm	nenäengeelitamponi 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. Carboksymetyyliselluloosaa 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

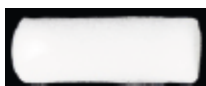
PoSiSep X geelitamponi 1,8 x 8,0 cm

8 kpl/ltk



Velnez sulava korvatamponi

Velnez on sulava korvatamponi, joka on tarkoitettu käytettäväksi välikorvakirurgian ja korvakäytäväkirurgian yhteydessä.



Velnez toimii tyhjän tilan täyteenä, kontrolloituna kompressiona, edistää paranemista, ehkäisee kiinnikkeitä ja toimii samalla hemostaattina. Velnez antaa tukea siirteelle ja kuuloluuketjulle.

Tuote on valmistettu gelatiinista, chitosaanista, pva:sta ja psylliumkuidusta.

Sulamisaika on 14-25vrk

Tuotenumero	Koko	Muoto	Pakkauskoko
140404ER	4,0 cm x 4,0 cm	neliö	20 kpl/ltk
140202ER	2,0 cm x 2,0 cm	neliö	20 kpl/ltk
140201ER	2,0 cm x 1,0 cm	suorakulma	20 kpl/ltk
142010ER	20 mm x 10 mm	sylinteri/lieriö	20 kpl/ltk
142005ER	20 mm x 5,0 mm	sylinteri/lieriö	20 kpl/ltk
142003ER	20 mm x 3,0 mm	sylinteri/lieriö	20 kpl/ltk

PureRegen nenägeeli



Biologisesti hajova geeli, joka toimitetaan kätevästi suoraan annosteluun sopivassa ruiskussa. Aine estää kiinnikkeiden muodostumista ja arpeutumista. Se luo haavapinnoille 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 hengitysputki. Asentamista helpottaa hieman kaareva muoto ja litistetty kärki. Katetri on steriili ja materiaalina on silikonin sekä polypropeeniä.

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 vuoto.

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



NexStat hemostaattijauhe



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

9135274 Nexstat 3g 5 kpl/ltk



Surgispon® -tuotteet

Surgispon® kiinnittyy vuotokohtaan ja imee itseensä huokoisen sienirakenteensa ansiosta 45-kertaisesti oman painonsa verran verta. Veri ei pääse virtaamaan vapaasti ulos vuotokohdasta joten verihitaleille muodostuu enemmän aikaa aggregoitua, jolloin verihitaleet toimivat katalyyttinä fibriinitulpan muodostumiselle ja hemostaasille. Kudokseen asetettu Surgispon® absorboituu täysin neljässä viikossa.



SSP-03B
Hemostaattipulveri
3 g palje
6 kpl/ltk



SSP-101010.32
Hammastamponi
10 x 10 x 10 mm
32 kpl/ltk



SSP-8030
Anal Tampon
Anaalitamponi
80 x Ø30 mm
6 kpl/ltk



SSP-8007
Nasal Tampon
Nenätamponi
80 x Ø7 mm
6 kpl/ltk



SSP-401010
Nasal Wound care
Nenätamponi
40 x 10 x 10 mm
5 kpl/ltk



SSP-805010
Standard
Levy
80 x 50 x 10 mm
10 kpl/ltk



SSP-705010
Regular
Levy
80 x 50 x 10 mm
10 kpl/ltk



SSP-805001
Special
Ohut levy
80 x 50 x 1 mm
20 kpl/ltk



SSP-20705
Film
Kalvo
200 x 70 x 0,5 mm
10 kpl/ltk

Surgi-ORC

Surgi-ORC® –tuotteet ovat steriilejä absorboituvia, hemostaattisia ja bakteerisidisiä. Ne on valmistettu kasvipohjaisesta polyoksyaaanihydroglukuronihaposta eli hapetetusta regeneroidusta selluloosasta (Oxidized Regenerated Cellulose, ORC)

- Hemostaasi 3-4 minuutissa
- Täysin absorboituva
- Minimaalinen kudusreaktio
- Matalan pH:n ansioista bakteerisidinen
- Ei rispaannu – voidaan leikellä haluttuun mittaan ja muotoon
- Erittäin taipuisa, muotoutuva ja mukautuva
- Suoraan pakkauksesta vuotokohtaan
- Ei eläinperäinen eikä sisällä ihmisen kollageenia



Surgi-ORC Original/Standard
Hienosti kudottu ORC-harso
Leikeltävissä ilman rispaantumista
Erittäin taipuisa ja kudoksen muotoon mukautuva



Surgi-ORC Knit
Tiheämmin kudottu ORC-kangas
Leikeltävissä ilman rispaantumista
Tiheä kudonta mahdollistaa ompelemisen
Endoskopiaan yhteensopiva



Surgi-ORC Fibril
Pehmeä ja kevytrakenteinen ORC-tupsu
7-kerroksinen kuiturakenne
Aktivoituu suurilla pinta-aloilla
Erinomainen käsiteltävyys
Hyödyllinen epäsäännöllisillä pinnoilla



Surgi-ORC Non-Woven/Snow
Kevyt vanumainen rakenne
Ei-kudottu rakenne lisää kosketuspinta-alaa
Erinomainen käsiteltävyys
Helppokäyttöinen avokirurgiassa

Tuotenumero

SOO-502	Surgi-Orc Original 0,5 x 2
SOO-0203	Surgi-ORC Original 2 x 3
SOF-0102	Surgi-ORC Fibril 1 x 2
SOF-0204	Surgi-ORC Fibril 2 x 4
SOK-0101	Surgi-ORC Knit 1 x 1
SOK-0304	Surgi-ORC Knit 3 x 4
SON-0102	Surgi-ORC Non-Woven/Snow 1 x 2
SON-0204	Surgi-ORC Non-Woven/Snow 2 x 4
SON-0404	Surgi-ORC Non-Woven/Snow 4 x 4

Koko

1,3 cm x 5,1 cm
5,1 cm x 7,6 cm
2,5 cm x 5,1 cm
5,1 cm x 10,2 cm
2,5 cm x 2,5 cm
7,6 cm 10,2 cm
2,5 cm x 5,1 cm
5,1 cm x 10,2 cm
10,2 cm x 10,2 cm

Pakkauskoko

12 kpl/ltk
12 kpl/ltk
12 kpl/ltk
12 kpl/ltk
12 kpl/ltk
12 kpl/ltk
12 kpl/ltk
12 kpl/ltk
12 kpl/ltk

Kudospaikat, Biodesign

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. Valmistaja Everis Medical.

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, tärykalvo, koko 0.4-0.6 cm

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

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

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



Duurapaikat

Duurapaikkoja on saatavilla seuraavia kokoja:

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

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

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

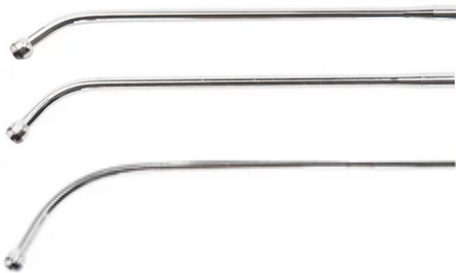
G57556 / ENT-CBD-7X8.5-2 duurapaikka, koko 7 x 8,5 cm



Pallolaajennusvälineet

Korvatorvi, TubaVent

Ohjainkärjet



2080-3030 TubalInsert ONE® 30°

2080-3045 TubalInsert ONE® 45°

2080-3060 TubalInsert ONE® 60°

Kertakäyttöistä ohjainkärkeä voi käyttää yhdellä kädellä. Ohjainkärjessä on oliivin muotoinen pää mustalla turvamerkinnällä, joka mahdollistaa kärjen tarkan näkökontrollin. Lukitusmekanismin ansiosta pallokatetri pysyy paikoillaan ohjainkärjessä ennen pallon sisäänvientiä korvatorveen. Saatavana 30°, 45° ja 60° kulmalla.



Uutuus!

Korvatorven pallokatetrit



2080-1236320

TubaVent Short, pallokatetri, korvatorvi 3.28 x 20 mm, pituus 236 mm
Kertakäyttöinen, steriili, käytetään TubalInsert ohjainkärjen kanssa

2080-12364520

TubaVent Short Wide, pallokatetri, korvatorvi 4.94 x 20 mm, pituus 236 mm. Kertakäyttöinen, steriili, käytetään TubalInsert ohjainkärjen kanssa



Täyttöpumppu

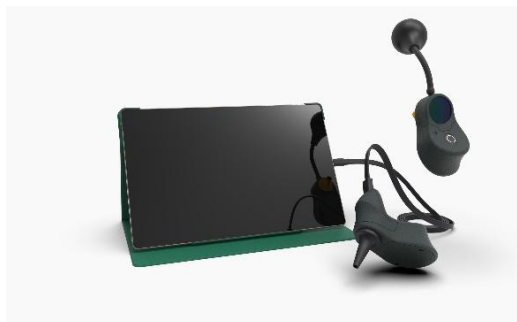
2080-9030040

Pallokatetrin täyttöpumppu, Luer-Lock adapterilla, 30 ml, kertakäyttöinen, steriili



Ear Penguin, ”korvapingviini”

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



Tuotenumero:

DEP-001-H+TAB

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

THELOT-001-H+TAB

Paketti sisältää:

Digitaalisen ja optisen otoskoopin

Rhinoskoopin (0° jäykkä videoskooppi)

Periskoopin (90° jäykkä videoskooppi)

Tabletin esiasennetulla ohjelmistolla

Cyclops videonystagmuslasit

PUF-001-H+TAB

Puffin video-otoskooppi sis. tabletin ja ohjelmiston

Sibbo Ear Puffin – ***lapsiystävällinen tapa tutkia korvat!***

Lisätarvikkeet:

PL-24007

Korvasuppilot Ø2.5 mm (1050kpl)

PL-24008

Korvasuppilot Ø4.0 mm (1050kpl)



Rhino-laryngofiberoskoopit, taipuisat



130 400 234

Rhino-laryngofiberoskooppi, taipuisa 3,4 mm

130 400 228

Rhino-laryngofiberoskooppi, taipuisa 2,8 mm, "babyskooppi"

130 414 040

Rhino-laryngofiberoskooppi, taipuisa 4,0 mm, sis. työkanavan 1,4 mm



78770-FNS3400

EMOS Buck, rhino-laryngofiberoskooppi, taipuisa 3,4 mm, 300 mm

Ensimmäisenä maailmassa 21 000 valokuitua, mikä tarjoaa entistä kirkkaamman ja terävemmän kuvan.



Weseemed videoskooppi



Taipuisa videoskooppi

Insertiöputken Ø 3,2 mm

Työskentelypituus 330 mm

Yhteensopiva Sibbo korvapingviinijärjestelmän kanssa.

Tuotenumero: RP11A



Optiikat

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



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

10-0039-00 Nenäoptiikka 2,7 mm, 175 mm, 0°
 10-0040-00 Nenäoptiikka 2,7 mm, 175 mm, 30°
 10-0387-00 Nenäoptiikka 2,7 mm, 175 mm, 45°
 10-0041-00 Nenäoptiikka 2,7 mm, 175 mm, 70°

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

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°



10-0653-00 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!

Xion endoskopiaratkaisut



EndoSTROBE EL Spectar

EndoSTROBE EL Spectar laitteisto on monipuolinen korvalääkärin tai foniatriin tähistyslaitteisto.

Laitteistoon on saatavilla kanavalliset ja kanavattomat videoskoopit, kamerapää jäykille optiikoille, kameraprosessoriin integroitu LED valonlähde, strobo, kuvien ja videoiden PACS siirto.

Mukana myös PIET (Professional Image Enhancement Technology). Laitteella voi tallentaa ja toistaa ääntä.

Laitteistoon voi hankkia lisäominaisuuksina mm. strobokymografian, elektroglossografian, FEES ohjelmiston ja erilaisia äänianalyysiohjelmistoja.



EndoPORTABLE Veezar

Pienikokoinen ja helposti mukana kannettava Endoportable Veezar tarjoaa HD tasoisien kuvien videoskoopille.

Kuvat ja videot voi tallentaa. Tähän laitteistoon saa myös stroboskoopin.



EndoCOMPACT Veezar

Endocompact Veezar on monipuolinen laitteisto korvalääkärille ja Foniatrille.

Laitteistosta löytyy kanavaton videoskooppi, 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.

Valonlähteet



Kahvavalonlähde, Otolux- LED

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

Tuotenumero 780012

otoprone

PARTNER OF ENT MEDICINE FOR MORE THAN 70 YEARS



Langaton LED valonlähde, Firefly ES201

Endoskooppeihin tarkoitettu LED valonlähde. Ultrakirkas 5 watin LED, 4 tunnin käyttöaika, Storz yhteensopiva valoliitäntä endoskooppiin. Pituus 120 mm, suurin halkaisija 22 mm, kärjen halkaisija 16 mm, paino ilman akkua 60 gr, paino akun kanssa 107 gr.

Pakkaus sisältää Firefly LED valonlähteen, 2 kpl akkuja ja latauslaitteen.

Tuotenumero ES201 Firefly LED valonlähde

Tuotenumero ES315 Firefly Storz adapteri ES201 valolle

 **Firefly**

Smith & Nephew nitoja septoplastiaan



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

Tuotenumero 601-00100 Entact septum nitoja 3 kpl/ltk
Sis. 8 kpl niittejä. Niitin koko 3 mm x 0,5 mm

 **smith&nephew**
Global products

Smith & Nephew koblaatio



WereWolf koblaattori

72290144 WereWolf generaattori, sisältää integroidun pumpun

Kolmannen sukupolven koblaattori. 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 koblaattorin plasmatekniikkaa ja poistaa submukosaa kudosta tehokkaasti. Terän kärkeen on rakennettu bipolaarinen poltto, jolla turvaat toimenpiteen hemostaasin. Terän kärki on elevaattorin/veitsen kaltainen, joten samalla terällä teet viillon ja kanavan kuorikkoon. Muita instrumentteja ei tarvita.

Koblaattori 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
------------	---------------------------	-------

Haju- ja makutestit



Hajutesti, seulonta 12 testi

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

LA-13-00001 teline mukana

LA-13-00004 ilman telineettä



Makutesti, liuskat, 4 eri makua

Maut ovat makea, hapan, suolainen ja karvas. Jokaisessa putkilossa on 25 kpl makuliuskkoja.

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.

Tristel Trio

Kolmen puhdistusliinan järjestelmä, sisältää 50 käyttökertaa

Korkeatasoinen desinfektiojärjestelmä optiikoille ja fiberoskoopeille. Perustuu Tristelin kehittämään 3-osaiseen liinajärjestelmään.

Tuotenumero TSL030601



Sterilointilaatikko optiikalle, muovia

600-505-002 Sterilointilaatikko 2:lle optiikalle

Koko 271 x 71 x 35 mm, optiikan Ø1-10 mm, max. pituus 270 mm



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



Kertakäyttöt tuotteita



Tic-Tong 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

AL101 Tic-Tong annostelija ja 30 kpl makuspaatteita



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

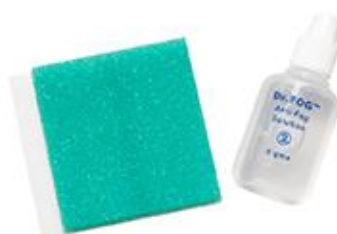
30-160-03	spray	15 ml
963000	pipetti	25 ml
963001	steriili	30 ml



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.



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



Nasal Atomiser Adapter "Nasomister"



Adapteri liitetään 1 ml luer-lock ruiskuun ja se muuttaa halutun lääkeaineen kontrolloiduksi, pehmeäksi sumuksi, joka tulee kärjen läpi alhaisella virtausnopeudella. Lääkeaine leviää tehokkaasti nenän limakalvoille sekä nenäontelon posterioriselle alueelle.

Käyttökohteena on esim. nenän puuduttaminen lokaalisti Lidocainilla ennen toimenpidettä kuten esim. endoskopiaa tai nenämahaletkun asettamista. Myös muita anestesia-aineita voi antaa tätä kautta. Kertakäyttöinen. Kuollut tila 0,14 ml, pisaran koko 25 µm.

Tuotenumero 59180101UN 10 kpl/pss

Tuotenumero 59180102EN 100 kpl/ltk

medspray

Trachospray, suun ja nielun puudutuskärki



Trachospray on oraalinen puudutuskärki suun, nielun ja äänihuulitason puudutukseen. Käyttö on yksinkertaista: Potilas ottaa tuotteen suuhunsa ja hengittää rauhallisesti kärjen kautta sumutettua puudutusainetta, kuten 4% lidokaiinia, jonka lääkäri tai muu terveydenhuollon ammattihenkilö ruiskuttaa yhdysletkun avulla tuotteeseen.

Trachosprayn pisarakoko on optimoitu niin, että lääke leviää tasaisesti koko suunielun alueelle, eikä potilaan kieltä tarvitse vetää ulos.

Trachosprayn ansiosta potilas sietää paremmin esimerkiksi bronchoskopian, ruokatorven kautta tehtävän ultraäänen (TEE) tai gastroskopian. Sitä voi käyttää myös ennen intubaatiota tai ennen näytteenottoa nenänielun alueelta.

Tuotenumero 1306 25 kpl/ltk

medspray

Xylocain -pumppupullon kärki



Xylocain-sumuteliuosta käytetään aikaansaamaan tilapäinen puutuminen tai kivunlievitys käyttöalueella lääkärin/hammaslääkärin tutkimuksen/toimenpiteen ajaksi, esim.

- suualueen ja hampaiden toimenpiteet
- toimenpiteet nielun alueella, esim. ruuansulatuskanavan endoskopia
- toimenpiteet hengitystiealueella, esim. putkien ja instrumenttien sisäänvienti
- toimenpiteet kurkunpään, henkitorven ja keuhkoputkien alueella

Tuotenumero BK-QZ 50 kpl/ltk 120mm

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

Tuotenumerot:

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 valoteho
Miellyttävä ristipääpanta
Akkujen kesto seitsemän tuntia

Tuotenumero: 08-815-S

Lisätarvikkeet:

Lisäakku, tuotenumero 08-205-815



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

Chamfond otsavalo LED



Valon värisävy 5700K
Akun kesto 6-48h riippuen valotehosta
Otsalampun maksimiteho 100 000 lux
Sisältää akun ja silmälasiliuoppiadapterin valolle
Valon voi kiinnittää luuppeihin adapterin avulla tai käyttää luuppeja ja otsavaloa yhtä aikaa. Valoa on saatavilla myös sporttisiin kehyksiin kiinnitettynä.

Akun paino 160g, koko 11 x 8 x 1,6cm, kapasiteetti 6000mAh, akussa 10-portainen säätö

Tuotenumero: CLED-K3060



CHAMFND

Heine ML4 LED otsavalo, yhdellä akulla



Erittäin valovoimainen led valaisu
Valoteho 65 000 lux
Värilämpötila 4500 K
Valopiste fokuoittavissa 30-80 mm (42 cm etäisyys)
Kevyt, paino 455 g
Akku otsalampun pannassa
Käyttöaika n. 3,5 h yhdellä latauksella
Latausaika max. 2 h
Sisältää yhden akun

Tuotenumero: 122-00831415

Heine ML4 LED otsavalo, kahdella akulla ja seinätelineellä



Valoteho 65 000 lux
Värilämpötila 4500 K
Valopiste fokuoittavissa 30-80 mm (42 cm etäisyys)
Kevyt, paino 455 g
Akku otsalampun pannassa
Käyttöaika n. 3,5 h yhdellä latauksella
Latausaika max. 2 h
Sisältää kaksi akkua ja seinälataustelineen

Tuotenumero: 122-00831416

Lisätarvikkeet Heine otsavaluille:



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



XENOSYS johdoton LED-otsalamppu



Erittäin tehokas led valaisu
Akkujen latausaika 3 tuntia
Värilämpötila 6000 K
Valo Ø 66mm
Valaisun teho 32.000 Lux
Paino alle 300 g

Käyttöaika yhdellä latauksella:
4-27 tuntia, 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
Värilämpötila 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.

Lisävaruste: RHB-02 W, Xenosys pantaosa

XENOSYS otsavalo, 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
Värilämpötila 6000° Kelvin
Käyttöaika 3h 10 m – 12,5 h
Latausaika 6 h
Näkökenttä 66 mm, 40 cm etäisyydeltä

Tuotenumero: L2SX5 Dual

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

Lisävaruste: RHB-02 W, Xenosys pantaosa

Rhino-Sys, rinomanometri, akustinen rinometri



Laite koostuu useammasta moduulista, joista voi valita tarkoitukseen sopivimmat. Rhino-Base sisältää rinoresistometri ja rinomanometrin. 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

Sähkökirurgia

Diatermialaitteet

Helppokäyttöiset Saksalaiset Hebu medicalin diatermialaitteet. Xtouch mallissa kosketusnäyttö. Voidaan käyttää muiden valmistajien tarvikkeita.

HF9501 Diatermialaite HBS100, monopolaari teho 100W ja Bipolaari teho 100W, Valleylab ja Martin yhteensopiva, soveltuu vastaanotto- ja poliklinikka toimintaan.

HF9505 Diatermialaite HBS200i, Xtouch, monopolaari teho 200W ja Bipolaari teho 100W, Valleylab ja Martin yhteensopiva, soveltuu leikkaussaleihin.

Kysy lisätietoja!



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.

Saatavilla nyt myös täydellinen sähkökirurgia-kuvastomme!



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 puhdistustyyny "karhunkieli"
steriili, kertakäyttöinen, (F7520) 100 kpl/ltk

Tarvikkeet soveltuvat myös muiden merkkisten diatermialaitteiden kanssa käytettäväksi.

Imupoltot



LSE-SC08
Imupoltto, 8FR, pituus 165 mm,
20 kpl/ltk

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

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.



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.

Mikromootoreissa 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.

Poranterissa voit valita kerta- tai monikäyttöisen terän kilpailukykyiseen hintaan.

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



CryoIQ instrumentti kryohoitoon

Ruotsalaisen CryoIQ:n valmistama kryokirurginen CryoIQ soveltuu epätoivotun kudoksen hallittuun poistoon jäädyttämällä kudos nestemäisellä typpioksiduulilla N20 (-89°C). Indikaatioina on hyvänlaatuiset ja premalignit muutokset kuten aurinkokeratoosi.

Soveltuu eri käyttäjäryhmille: Ihotaudit, KNK, gynekologia, urologia, plastiikkakirurgia jne.

Erityistä esivalmistelua ei tarvita. Hoito suoritetaan 2-25s jokaiselle ihomuutokselle (jäädytys → sulatus n. 30 sekuntia → jäädytys). Mikäli ihomuutos menee syvemmälle, jäädytys kolme sekuntia jokaista millimetriä kohden.

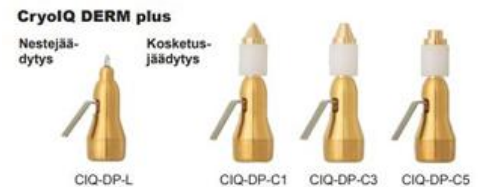
CryoIQ ergonominen muotoilu antaa mahdollisuuden työskennellä millimetrin tarkkuudella yksinkertaisesti painamalla annosteluvipua. Näin minimoidaan haitat terveelle kudokselle. Solunekroosi tapahtuu jo -27 asteessa. Tehokkaan hoidon kannalta nopea jäädytys on välttämätöntä.

Valittavissa kaksi erilaista mallia CryoIQ DERM Plus tai CryoIQ PRO. Myös näissä malleissa valittavana erilaisia kokoonpanoja. Typpioksiduulipatruunat ovat samat molemmissa malleissa. Erona ovat erilaiset kärjet laitteiden välillä. Suomenkielinen manuaali saatavilla.



CryoIQ DERM Plus

Tuotenumero: CIQ-DP-L
Sis. Kärki Ø1-6 mm
1 kpl typpioksidipatruuna 25 g
Yhdistetty viivain ja jäätymisen rajoitin
Säilytyslaatikko
Käyttöohje

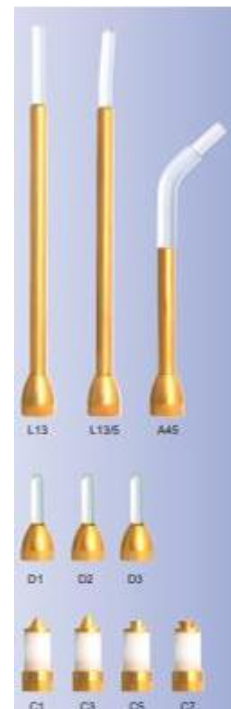


Saatavilla erilaisia kärkiä



CryoIQ PRO

Tuotenumero: CIQ-P-L/D2
Sis. 1 standardikärki
1 dermatologinen kärki
1 PRO body
1 typpioksiduulipatruuna 25 g
Yhdistetty viivain ja jäätymisen rajoitin
Säilytyslaatikko
Käyttöohje



Saatavilla erilaisia kärkiä

Myös erilaisia settejä, kysy lisää otoplug@otoplug.fi

Orsinus ultraäänilaite sinuscan



Tulossa talvella 2026 uuden sukupolven poski- ja otsaonteloiden ultraäänilaite Orsinus! Sisäänrakennettu anturi, OLED-näyttö, ergonominen muotoilu, intuitiivinen käyttöliittymä, USB-C lataus, Bluetooth-yhteys, sisäinen muisti, pitkä akun kesto.

Lähetämällä meille sähköpostia otoplug@otoplug; saat ensimmäisten joukossa tiedon kun tuotetta on saatavilla.

Frenzelin lasit, LED



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

FAROMED

Tiedustele myös muita malleja.



Heine Beta 200 otoskooppi LED, säilytyslaatikossa, usb latauksella

B-141.28.388 Heine Beta 200 otoskooppi LED 3,5V
C-008.30.100 Oftalmoskoopin pää 3,5 V, Heine Beta ladattavaan kädensijaan, sinivalo



Kylmävalolähde, Beamer, multiportti



Erittäin pienikokoinen, tehokas ja hiljainen. Kiinnittyy magneetilla metallipintoihin.

Tuotenumero:

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

QED MEDICAL



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



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



Stetoskooppi Standard-Prestige aikuisille

06.22700.012 punainen

06.22700.022 musta

06.22700.032 sininen

06.22700.042 vihreä

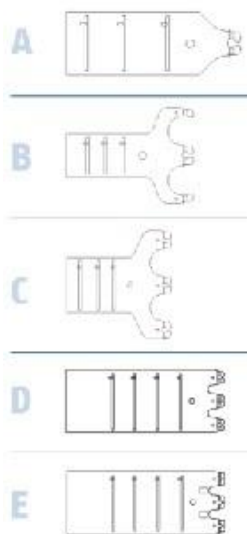
06.22700.092 lila

06.22700.172 viininpunainen

06.22700.262 harmaa



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 mikroskoopinsuojia vaihtoehtoja.

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

99-10525	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

Imulaitteet



Atmos C 451, Silent, jalustalla

- Imuteho 45 l / min (+/- 3 l/min)
 - Portaaton imutehon säätö
 - Enimmäispaine max -91 kPa
 - Hiljainen alle 48 dB
 - Huoltovapaa
 - Serres kertakäyttöisellä 1, 2 tai 3 litran imupussijärjestelmällä
 - Mitat 1010 x 360 x 440 mm jalustalla
 - Paino 16 kg integroidulla jalustalla
- Tuotenumero 340.0358.0



Atmos C 451, Silent, pöytämalli

- Imuteho 45 l / min (+/- 3 l/min)
 - Portaaton imutehon säätö
 - Enimmäispaine max -91 kPa
 - Hiljainen alle 48 dB
 - Huoltovapaa
 - Serres kertakäyttöisellä 1, 2 tai 3 litran imupussijärjestelmällä
 - Paino 7 kg
- Tuotenumero 340.0357.0



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



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).

Kalusteet ja mikroskoopit

Heinemann korvantutkimusyksiköt



Heinemann Modula Europa

on kompakti tutkimusyksikkö, johon voidaan sisäänrakentaa mm. imu, valolähteet, peilinlämmittimet sekä integroida mikroskooppi ja runsaasti muita lisävarusteita. Suosituin mallimme tällä hetkellä.

Perusvarustettuna seuraavasti:

- peilien puhalluslämmitin
- 4 kpl laatikoita, vaimennettu sulkeutuminen
- kaksi tasoa instrumenteille
- instrumenttitasolle epäsuora tunnelmavalistus
- instrumenttitasolla tarjottimet ruostumatonta terästä
- instrumenttitason kansi, akryylilasia
- käytettyjen instrumenttien astia ja silikonimatto
- ulosvedettävä kirjoitus- /laskutaso, ruostumatonta terästä
- 3 kpl säilytysputkea likaisille jäykille optiikoille
- roskakori, jalkatoiminen; vaihdettavissa kaapiksi-siirtopyörät

Lisäksi lisävarusteina saatavilla

- imulaite, lisätyllä teholla 60 l/mi
- imutehon säätö
- korvahuuhtelujärjestelmä lämmityksellä (+37 °C)
- LED-kylmävalolähteitä, max. 4 kpl, kirkkauden säädöllä
- magneettikoukku esim. otsalampulle
- korvasuppiloteline
- hygieniavetolaatikko UV-C ultraviolettivalolla, tavallisen vetolaatikon tilalle.
- 3-rivinen kielispaatteliteline
- peilien esilämmitys
- lämmitetty taso instrumenteille
- jäykälle optikalle lämmitettyjä säilytystelineitä
- annostelija kielilappurullalle sekä pumpulille
- ylätaso, terästä tai muovia
- käyttöpaneeli lasia, hipaisukytkimet
- 50 tai 100 cm lisätaso yksikön sivulle

MIKROSKOOPPI

Integroitu Kaps tai Zeiss -tutkimusmikroskooppi. Pylväs kiinnitetään tutkimusyksikön takanurkaan.

KAMERAJÄRJESTELMÄ

Modula Europa on saatavilla puoli-integroitavan kamera-järjestelmän kanssa.



Heinemann MODULA-L Standard korvantutkimusyksikkö



Uudet Heinemann MODULA-L sarjan tutkimusyksiköt yhdistävät korkeimmat hygieniastandardit ja ergonomisen modernin muotoilun.

Ne ovat erittäin suosittu Modula sarjan seuraava sukupolvi.

Modula- L sarjaan on saatavilla runsaasti erilaisia sisäänrakennettuja lisävarusteita kuten led-valolähteet, peilinlämmittimet, paineilmalaitte, optiikoiden lämmitykset, integroiduksi mikroskoopiksi voitte valita joko Kapsin, Zeissin tai CJ:n. Näihin on myös saatavilla eri levyisiä sivutasoja sekä uutuutena joko yksi- tai kaksikerroksinen ylätaso.

Saatavilla olevat värit:





Heinemann Hanseat-Model L

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

Perusvarusteltuna seuraavasti:

- Korkealaatuinen metallinen runko
- Jauhemaalattu, laaja värivalikoima
- Varustettu pyörillä
- Neljä laatikkoa, vaimennettu sulkeutuminen
- Ulosvedettävä laskutaso rst -pinnalla
- Taso instrumenteille muovikannella
- Käytettyjen instrumenttien malja
- Rst tarjottimet

Tuotenumero 0300-10100



Lisävarusteet:

- Peilien esilämmitin
- Lämpivä instrumenttitaso
- Ylätaso terästä tai muovia
- Roskakori vaihdettavissa pieneksi kaapiksi
- Magneetikoukku esim. otsalampulle, sieglon pallolle



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.

Perusvarusteltuna seuraavasti:

- Korkealaatuinen metallinen runko
- Jauhemaalattu, laaja värivalikoima
- Varustettu pyörillä
- Neljä leveää laatikkoa, vaimennettu sulkeutuminen
- Ulosvedettävä laskutaso rst -pinnalla
- Kaksi tasoa instrumenteille muovikansilla

Tuotenumero 0300-10000



Lisävarusteet:

- Peilien esilämmitin
- Lämpivä instrumenttitaso
- Ylätaso terästä tai muovia
- Erilaisia koukkuja, vaikka otsalampulle
- Lisätasot sivulle, vaihtoehdot 50, 100 tai 120 cm leveänä
- Pylväs, johon saatavilla monitorille pidike tai laitetasoja

Korvapotilastuolit, Greiner

Greinerin tuoleissa on laadukas verhoilu sekä laaja värivalikoima

Sähkötoiminen korvapotilastuoli siirtopyörillä ja taittuvalla jalkatuella

Tuotenumero 4716258 (+1461100 ja 1335500)

- Kevyesti esiin polkaistavat siirtopyörät mahdollistavat tuolin helpon siirron huoneesta toiseen
- Tuoli pyörii 360°, kun siirtopyörät ovat esillä
- Sähkötoiminen korkeuden säätö 58 – 88 cm
- Tuoli kääntyy sähköisesti vaakasuoraan 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 (koroke) korvapotilastuoliin, tuotenumero 9120040



Sähkötoiminen korvapotilastuoli siirtopyörillä

Tuotenumero 4736208

- Kevyesti esiin polkaistavat siirtopyörät mahdollistavat tuolin helpon siirron huoneesta toiseen
- Tuoli pyörii 360°, kun siirtopyörät ovat esillä
- Sähkötoiminen korkeuden säätö 58–88 cm
- Tuoli kääntyy sähköisesti vaakasuoraan 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 (koroke) korvapotilastuoliin, tuotenumero 9120040



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
- Säädettyä 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°
- Jalka- ja selkätukien säädöt ovat yhteen toimivat
- Säädettyä 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 poistaaSäädettävät 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
- Kitkapyörät jarruilla
- Saatavana jalkarenkaalla 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 jalkarenkaalla tai ilman
- Kitkapyörät 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

Tuotenumero 3014/2000/GC

jörg & sohn 
technik für medizin



Coburg Medicalift 3030

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

Tuotenumero 3030

jörg & sohn 
technik für medizin



Greiner leikkaussalituoli, ilman selkänojaa

- Antistaattinen verhoilu EL11 (musta) saatavissa lisähintaan
- Anatomisesti muotoiltu istuin
- Istuimen halk. 40 cm
- Jalalla säädettävä istuinkorkeus
- Tuolin paino 11 kg

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
- Jalalla säädettävä istuinkorkeus

Tuotenumero 4185305 istuinkorkeus 51-71 cm



Full Foam PUR(E) leikkaussalituoli

- Anatomisesti muotoiltu
- Jalalla säädettävä
- Istuimen halk. 36 cm

Tuotenumero 4005205 istuinkorkeus 43-56 cm

Tuotenumero 4005305 istuinkorkeus 51-71 cm



Full Foam PUR(E) työtuoli selkänojalla

- Anatomisesti muotoiltu
- Jalalla säädettävä
- Istuinosan leveys 40 cm
- Istuinosan paksuus 85 mm
- Maksimi kuorma 150 kg
- Paino 7-16 kg
- Enimmäisleveys 67 cm
- Pyörien halkaisija 50mm

Tuotenumero 4015205 istuinkorkeus 41-56 cm

Tuotenumero 4015305 istuinkorkeus 51-71 cm



Erittäin hyvin kulutusta kestävä PUR(E) verhoilu tarjoaa hyvän istuin mukavuuden. Helppo puhdistaa ja desinfioida.

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





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



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 valotehon säätö
Automaattinen päiväkytkin
Helppo integroida KNK- tutkimusyksiköihin

Tuotenumero: SOM 22



Mikroskooppeihin saatavilla laaja valikoima lisävarusteita.
Lisätiedot 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
medical

Kysy lisätietoja!

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 korvaputken 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 pääympärys mitataan otsalta korvien keskeltä taakse. Kokovaihtoehdot ovat S, M ja L ja värivaihtoehtoina ovat sininen, turkoosi, lila ja punainen.



Punkkihihti

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 pois- saaminen 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.

Nasanita nenäperhonen - nenän laajennin

Nasanita parantaa nenän kautta hengittämistä sekä vähentää kuorsausta silloin kun nenän etuosa on ahdas. Laitte asetetaan nenän etuosaan siten, että "siivet" avautuvat sisäpuolelta tukemaan nenän rakenteita.

Nasanita on tarkoitettu aikuisille ja yli 6-vuotiaille lapsille. Voidaan käyttää CPAP-laitteen kanssa.

Oikean koon valinta on helppoa, sillä Nasanitaa on saatavilla vain yhdessä koossa. Ethän taivuta tai muutoin muotoile laitteessa oleva titaanista välisosaa. Nasanitan käyttöikä on enintään 6 kuukautta säännöllisessä käytössä. Laitte puhdistetaan huuhtelemalla vedellä ja annetaan kuivua.



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 HOITOON



Oniris® Uniapneakisko
Helppokäyttöinen ja tehokas

Oniris hammaskiskot

Tarkoitettu kuorsauksen ja uniapnean hoitoon. Yksinkertainen ja nopea prosessi suoritetaan kotona viidessä minuutissa. Oniris hammaskisko sopii täydellisesti suulesi ja hampaillesi. Voit luonnollisesti avata ja sulkea suusi ja puhua normaalisti. Kaksi eri mallia: Oniris Classic ja Oniris Plus. Sääto Classic 0-11 mm, 1 mm tarkkuudella ja Oniris Plus -4-11 mm, 1 mm tarkkuudella. Helppo säätää 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

Tarkemmat yhteystiedot: otoplug.fi

Meillä palvellaan!



Kaikki tuotteemme ovat CE merkittyjä lääkinällisiä laitteita.



 **Otoplug**

Tuomaalankatu 1, 33580 Tampere | 03 364 7215
 otoplug@otoplug.fi | otoplug.fi