



Baldus

Happi-ilokaasu -järjestelmä

Laadukas ja kokonaisvaltainen ratkaisu hammashoidon kivunlievitykseen ja miellyttävämpään hoitokokemukseen.



WOIKOSKI
MEDICAL

Baldus Happi-ilokaasu-järjestelmä

Baldus tuoteperhe tarjoaa kokonaisvaltaista ja laadukasta hoitoa hammashoidon ilokaasusedatointia varten. Ilokaasujärjestelmään kuuluvat analoginen ja digitaalinen Touch -sekoitin sekä kaksoismaskilla varustettu Baldus -kaasunpoistojärjestelmä.

Kaasu annostellaan potilaalle nenämaskin avulla. Turvallinen ja tehokas hoitomuoto rentouttaa potilasta ja tekee hoitotilanteesta miellyttävämmän.

Ilokaasuannostelija Baldus Analog

Happi-ilokaasusekoitin ohjaa ja säätää kaasun virtausmäärää

- Selkeä näyttö
- Valmistettu korkealaatuisista kestävästä materiaaleista
- Varoitussignaali varoittaa, mikäli kaasun annostelussa on ongelmia
- Happihuuhtelupainike on sijoitettu keskelle laitetta
- Suurin kokonaisvirtaus 15 L / min.
- Suunnittelussa huomioitu puhdistuksen helppous
- Lähtövirtauksen automaattinen säätö
- O₂-Demand maski mahdollisuus
- Pneumaattinen järjestelmä - ei virtaa
- Saatavana versiot O₂/N₂O 0-50, 0-60 ja 0-70



Tekniset tiedot

Mitat (K x L x S): 155 x 270 x 148 mm

Paino: 3,2 kg

Tuorekaasun poistoliitäntä:

15 mm sisähalk. x 22 mm ulkohalk.

Ilokaasun (N₂O) sisääntulo: DISS-liitin

Hapen (O₂) sisääntulo: DISS-liitin

BALDUS® ANALOG 70%

O ₂ -minimipitoisuus	30 %
O ₂ -maksimipitoisuus	100 %
N ₂ O-minimipitoisuus	0 %
N ₂ O-maksimipitoisuus	70 %

BALDUS® ANALOG 60%

O ₂ -minimipitoisuus	40%
O ₂ -maksimipitoisuus	100 %
N ₂ O-minimipitoisuus	0 %
N ₂ O-maksimipitoisuus	60 %

BALDUS® ANALOG 50%

O ₂ -minimipitoisuus	50%
O ₂ -maksimipitoisuus	100 %
N ₂ O-minimipitoisuus	0 %
N ₂ O-maksimipitoisuus	50 %

Demand-maskin virtaus O₂: 100–250 L/min

Poikkeamat tasolla 6 L/min: 1/2 l:n toleranssi, kokonaisvirtausalue 1–15 L/min

Huom!

Kaikkia erittelyjä koskevat valmistustoleranssit. Sisäinen toimintapaine on 3 bar (43,5 psi) Alkupaine vähintään 3,5, enintään 5 bar (50-72,5 psi) happikaasuvajehälytys laukeaa ennen paineenalenninta 3 bar paineessa (toleranssi +0,5–0 bar).

Ilokaasuannostelija Baldus Touch

Baldus Touch järjestelmä on käyttäjäystävällinen, akustiset ja visuaaliset informaatio-signaalit auttavat työskentelyssä.

Järjestelmässä on automaattinen ilokaasupysäytys hapen puuttuessa. Digitaalisesta mikseriyksiköstä löytyy myös hoidon lopetuspainike, happihuuhtelun keston säätöpainike, takaiskuventtiili sekä venttiili huoneilmaan (kun pussi on tyhjä). Mikseriyksiköstä löytyy myös O₂-Demand maskiin liitin sekä kaasuspesifiset liittimet.



- Digitaalinen mikseri, jota ohjataan HQ-kosketusnäytöllä
- Itsetestaustoiminnot
- Säätövaihtoehdot O₂ / N₂O
- Akustiset ja visuaaliset informaatio-signaalit
- Suurin kokonaisvirtaus 18 l / min.
- Potilas- ja toimenpiteen tallennus
- Software & Hardware watchdog
- Palautuspainike toiminto
- Saatavana versiot O₂/N₂O 0-50, 0-60 ja 0-70

Tekniset tiedot

SEKOITIN

Mitat (K x L x S): 135 x 300 x 120 mm

Paino: 2,5 kg

Ilokaasu-/N₂O-tulo: DISS-liitin

Happi-/O₂-tulo: DISS-liitin

BAG T

Tuorekaasun poistoliitäntä

(sisähalk. x ulkohalk.): 15 mm x 22 mm

(K x L x S): 30 x 40 x 70 mm

KAASUN ANNOSTELU

Maksimivirtaus: 18 l/min

Hätämaskin liitäntä O₂: 100-250 l/min

BALDUS® TOUCH 70

O ₂ -minimipitoisuus	30 %
O ₂ -maksimipitoisuus	100 %
N ₂ O-minimipitoisuus	0 %
N ₂ O-maksimipitoisuus	70 %

BALDUS® TOUCH 60

O ₂ -minimipitoisuus	40 %
O ₂ -maksimipitoisuus	100 %
N ₂ O-minimipitoisuus	0 %
N ₂ O-maksimipitoisuus	60 %

BALDUS® TOUCH 50

O ₂ -minimipitoisuus	50 %
O ₂ -maksimipitoisuus	100 %
N ₂ O-minimipitoisuus	0 %
N ₂ O-maksimipitoisuus	50 %

SÄHKÖLAITTEISTO

Tulojännite: 105-125 / 225-240 V AC

Tulotaajuus: 50-60 Hz

Sulakkeet: 2 x T 1 A H, 250 V

Virtalähteen suojausluokka: I

Ampeeriluku: 1,0-0,55 A

Tulopaine: väh. 3,5 enint. 5 bar (50-72,5 psi)

Lähtöpaine: alle 0,3 bar (4,5 psi)



Autoklaavattava kaksoismaskijärjestelmä

Kaksoismaskijärjestelmä tarjoaa miellyttävän hoitokokemuksen asiakkaalle jättäen hyvän tilan hammashoitotyöskentelyyn matalan profiilinsa ja hyvän istuvuutensa ansiosta.

Paras mahdollinen hygieniataso

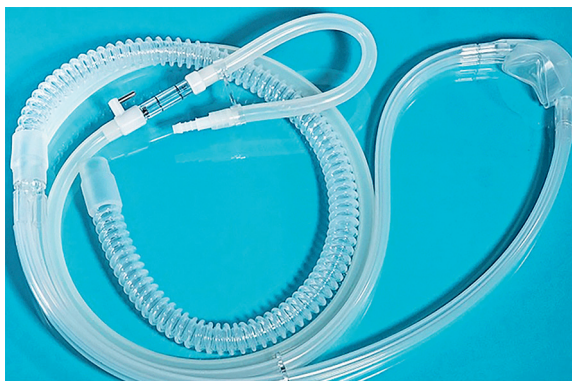
Pienen kokonsa ja pehmeytensä ansiosta maski asettuu tiiviisti asiakkaan kasvoille. Osat on helppo liittää toisiinsa. Aikuisten ja lasten maskit käyvät samaan letkuun, näin ei tarvita useita kokonaisuuksia. Sisempään maskiin annostellaan hoitokaasu ja uloimmasta maskista tapahtuu kaasun poisto. Maskista on helppo seurata asiakkaan hengitystä. Koko tuote on autoklaavattava. Osat kestävät n. 1000 höyrypuhdistusta.

Etuja potilaille ja työmukavuutta hammaslääkäreille

- Autoklaavattavissa oleva kaksoismaski kaasunpoistojärjestelmä. Korkein hygieniastandardi - höyryautoklaavi - 134 ° C
- Kaksoismaski-järjestelmä mahdollistaa kertakäyttöisen tuoksuvan sisämaskin tai monikäyttöisen autoklaavattavissa olevan järjestelmän ympäristöystävällisen käytön
- Parempi tiiviys, helppo puhdistaa, mukavampi istuvuus (ihon muodot, kasvojen karvat)
- Kirkas läpinäkyvä maski mahdollistaa potilaan paremman hengityksen seurannan
- Kaksi kokoa (aikuisten & lasten)



Kaksoismaskin materiaali on pehmeää ja se asettuu kasvoille tiiviisti.



Autoklaavattava kaksoismaski kaasunpoistojärjestelmä.



Sisempään maskiin annostellaan hoitokaasu ja uloimmasta maskista tapahtuu kaasun poisto.

Kaksoismaskin poistojärjestelmä

Kaksoismaskin poistojärjestelmässä on läpinäkyvä kaasunpoisto- ja hengitysjärjestelmä. Materiaali on pehmeää, kevyttä ja joustavaa silikonia, joka mukautuu pehmeästi asiakkaan ihoon, jättäen vähemmän painaumia. Maskien välissä on kalvo, joka erottaa sisäänhengitys- ja uloshengitystilän. Patentoidun kalvon soikea muoto lisää potilaan hengitysmukavuutta. Kertakäyttöisiä sisemmän maskin osia on saatavana tuoksullisena sekä tuoksuttomana.

Kertakäyttöiset nenämaskit

Kertakäyttöiset nenämaskit sisältävät ulomman- ja sisemmän maskin. Sisempiä maskin osia on saatavana myös tuoksullisina. Vallikoimassa muun muassa mustikka, mansikka, vadelma, omena ja vanilja.



Baldus-tuotteet



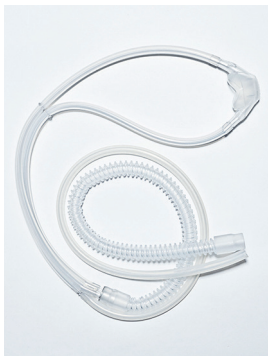
T205514 & T205518



T205515 & T205518



T205515 & T205520



TUOTE

NIMIKE

Ilokaasu annostelija Baldus

Baldus Touch O ₂ /N ₂ O-70	T205514
Baldus Analog O ₂ /N ₂ O-70	T205515

Kärryt ja jalusta

Laitekärry All-in-One Baldus Analog	T205516
Laitekärry All-in-One Baldus Touch	T205518
Laitekärry All-in-One Baldus tai Analog 4 kaasupullolle	T205519
Siirrettävä jalusta 2-in-1 kaasupullolle 10 l	T205520

Teleskooppivarsi ja seinätelineet

Teleskooppivarsi, Baldus-Sedation	T205554
Seinäteline tai kärrykiinnike, Baldus	T205555
Seinäteline 1-kaasupullolle, 5-10 l	T205556
Seinäteline 2-kaasupullolle, 5-10 l	T205557

Paineenalentimet

Paineenalennin MEDIREG® II O ₂ , 55 mm	T205184
Paineenalennin MEDIREG® II N ₂ O, 63 mm	T205186

Matalapaineletkut

Matalapaineletku, O ₂ , uros pikaliitin/DISS 1,m	T205558
Matalapaineletku, O ₂ , uros pikaliitin/DISS 1,5 m	T205559
Matalapaineletku, O ₂ , uros pikaliitin/DISS 2,0 m	T205217
Matalapaineletku, O ₂ , uros pikaliitin/DISS 3,0 m	T203659
Matalapaineletku, N ₂ O, uros pikaliitin/DISS 1,0 m	T205560
Matalapaineletku, N ₂ O, uros pikaliitin/DISS 1,5 m	T205561
Matalapaineletku, N ₂ O, uros pikaliitin/DISS 2,0 m	T205562
Matalapaineletku, N ₂ O, uros pikaliitin/DISS 3,0 m	T205563

Säätöventtiili

Ilokaasu, tyhjiöohjauslohko typpioksiduulin säätöventtiili imun säätämiseksi	T205521
--	----------------

Kaksoismaskin kaasunpoistojärjestelmät

Kaksoismaski kaasunpoistojärj. tyhjiöohjauslohko (sisältää aikuisten/lasten 3 x kertakäyttömaskin)	T206704
--	----------------

Baldus-tuotteet



TUOTE

NIMIKE

Hengityspussit

Hengityspussi 3 litraa, höyrysterilointi: 134 °C	T205316
Hengityspussi 2 litraa, höyrysterilointi: 134 °C	T205541
Hengityspussi 1 litraa, höyrysterilointi: 134 °C	T205542

Kaksoismaskit

AIKUISET:

Kaksoismaski autoklaavattavissa, sisempi ja ulompi maski ja letkuliittimet, aikuiset	T205526
Kaksoismaskin ulompi osa, autoklaavattavissa, aikuiset	T205528
Kaksoismaskin sisempi osa, autoklaavattavissa, aikuiset	T205530

LAPSET:

Kaksoismaski autoklaavattavissa, sisempi ja ulompi maski ja letkuliittimet, lapset	T205527
Kaksoismaskin ulompi osa, autoklaavattavissa, lapset	T205529
Kaksoismaskin sisempi osa, autoklaavattavissa, lapset	T205531

Baldus kertakäyttöiset nenämaskit, sisältää ulomman- ja sisemmän maskin

AIKUISET:

Nenämaski kertakäyttö, (hajuton) 12 kpl aikuisten	T206474
Nenämaski kertakäyttö, mustikka, 12 kpl aikuisten	T206473
Nenämaski kertakäyttö, mansikka, 12 kpl aikuisten	T206475
Nenämaski kertakäyttö, vadelma, 12 kpl aikuisten	T206478
Nenämaski kertakäyttö, omena, 12 kpl aikuisten	T206476
Nenämaski kertakäyttö, vanilja, 12 kpl aikuisten	T206477

LAPSET:

Nenämaski kertakäyttö, (hajuton) 12 kpl lasten	T206484
Nenämaski kertakäyttö, mustikka, 12 kpl lasten	T206479
Nenämaski kertakäyttö, mansikka, 12 kpl lasten	T206480
Nenämaski kertakäyttö, vadelma, 12 kpl lasten	T206481
Nenämaski kertakäyttö, omena, 12 kpl lasten	T206482
Nenämaski kertakäyttö, vanilja, 12 kpl lasten	T206483



Baldus-tuotteet

	TUOTE	NIMIKE
	Muut tarvikkeet	
	Kalvo Baldus-nenän maskille 5 kpl/pkt	T205543
	Sovitin syljenpoistolle, Baldus	T205544
	Liitin kaasun syöttöletkulle, 22 mm kaksoisletkulle, läpinäkyvä ja autoklaavissa	T205545
	Adapteri alipaineletkuun 13,3 mm, kaksinkertainen letku autoklaavissa	T205546
	Liitin / kaksosnipa kaksoispoistojärjestelmälle (kaksosmaski)	T205547
	Ripustin tyhjiöletkulle N ₂ O, läpinäkyvä ja autoklaavissa	T205548
	Silikoni-alipaineletku, autoklaavoitavissa, pituus 2,5 m. Mitat: 10/3mm	T205549
	Letkuliuku kaksinkertaisella kaksoisputkella, maskijärjestelmien kiinnittämiseksi, läpinäkyvä ja autoklaavissa	T205550
	Silikoninen kaksoisletku Baldus, yhteensopiva Porter ja Accutron, autoklaavissa. koostuu kahdesta letkusta	T205551
	22 mm kierre- / kaasuletku 90 cm. autoklaavissa	T205552
	22 mm kierre- / kaasuletku 180 cm, autoklaavissa	T205553
		
		



WOIKOSKI MEDICAL



Woikoski Medical tarjoaa kokonaispalvelua

Woikoski Medical tarjoaa asiakkailleen korkealaatuisia asiantuntijapalveluja kaasunjakelujärjestelmien suunnitteluun, asentamiseen, testaukseen, käyttöönottoon, koulutukseen ja huoltoon. Tarjoamme myös monipuolisia sairaala- ja lääkkeellisten kaasujen käyttöön liittyviä tuotteita.

KAASUVERKOSTOT

Laajaan tuotevalikoimaamme kuuluvat kaikki kaasun toimitukseen liittyvät laitteet mm.: kaasukeskukset, ottopisteet, painevahdit, pikasulkukotelot, varasyöttöjärjestelmät, paineenalentimet ja hälytinjärjestelmät.

HUOLTO JA ASENNUS

Huoltopalveluna tarjoamme kaasujärjestelmien kuntokartoituksia, tarkastuksia ja huoltosopimuksia sekä sairaalalaitteiden laitehuoltoa. Asennamme myös kaasuverkostot säiliöstä ottopisteeseen.

KOULUTUS

Woikoski tarjoaa monipuolista koulutusta kaasuihin, kaasuverkostoihin ja turvallisuuteen liittyen. Kaasukoulutus antaa hyvät valmiudet kaasujen turvalliseen käsittelyyn, kaasujen ominaisuuksiin ja niiden käyttöturvallisuuteen.

LÄÄKKEELLISET KAASUT

Woikoski tarjoaa suomalaista kaasuosaaamista ja lääkkeellisiä kaasuja terveydenhuollon ja lääketieteen käyttöön. Kaasujamme käytetään monipuolisesti lukuisissa terveydenhuollon yksiköissä.

TUOTTEET

Woikoski Medical tarjoaa monipuolisia tuotteita ja laitteita potilaspaikkojen varusteluun sekä kaasuverkostojen ja -pullojen käyttöympäristöön.

VERKOSTOANALYYSIT

Toteutamme analyysijä kaikille lääkkeellisille kaasuille. Verkostoanalyysin avulla varmistetaan, että putkistossa jaettava kaasu täyttää laadultaan Euroopan Farmakopean (Ph. Eur.) voimassa olevat laatuvaatimukset myös käyttöpisteessä.

KOTIHAPPI

Woikoski tarjoaa kotihappihoitoa tarvitseville monipuolisen ja laadukkaan valikoiman elämää helpottavia happihoitolaiteita.

woikoski.fi



WOIKOSKI
MEDICAL

Woikoski Medicalin asiakaspalvelu

Vastaanotamme lääkekaasu- ja sairaala-
tarviketilauksesi sekä vastaamme niihin
liittyviin kysymyksiin.

Asiakaspalvelu: medical@woikoski.fi

Tilaukset: tilaukset.medical@woikoski.fi

Puhelin: 040 166 2023



Meille liehuu
avainlippu.



woikoski.fi