



TUOTELUETTELO

Medical tuotteet



WOIKOSKI
MEDICAL



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 hälytínjärjestelmät.

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 kaasuosaamista 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 analyysjä kaikille lääkkeellisille kaasuille. Verkostanalyysin 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

Sisällysluettelo

Virtausmittarit ja säätimet

- 04** RTM3-virtausmittari
- 07** DEBFLO-virtaussäädin
- 09** DEBSON TM2 ja – FLUSH virtaussäätimet
- 11** MEDIFLOW® ULTRA II, O2-jakotukki
- 12** MEDISELECT® II -virtaussäätimet, korkeapaine

Paineenalentimet

- 14** MEDIREG® II -korkeapainealennin
- 15** VARIMED, paineenalentimet, korkeapaine
- 16** MMR-paineenalentimet, korkeapaine

Imuejektorit ja tarvikkeet

- 17** Ilmapistooli
- 18** Imuejektori Goliat
- 19** Hercules-imuejektori
- 20** Poseidon-imuejektori

Ilma-, happi- ja ilokaasusekoittajat

- 22** QualityMix-sekoittajat
- 27** Ilokaasuannostelija Baldus Analog
- 31** Happimonitori QualityMon O2

Happiviikset ja maskit

- 32** Maskit
- 33** Happiviikset

Nestetyypilaitteet

- 34** Nestetyypikäyttöiset ihohoitolaitteet
- 37** Cryo-kannut

Kaasupullojen kuljetus ja säilytys

- 37** Kalibrointikaasujen säilytys
- 38** Kaasupullokärryt
- 39** Pulloreput
- 39** Kaasupullotelineet

Muut tarvikkeet

- 40** Korkeapaineletkut
- 40** Valmiit matalapaineletkut liittimillä
- 41** Matalapaineletkut/metritavara
- 41** Silikoni-imuletku
- 42** Kaasun ulosottopisteet
- 43** Pikaliittimet ja liittimet
- 44** Jakajat
- 45** Nestetyypen turvallinen käsittely
- 46** Kilvet



RTM3-virtausmittari

RTM3-virtausmittari on varustettu paineen kompensoinnilla ja takaa tasaisen ja tarkan virtausnopeuden.

Ominaisuudet

RTM3-virtausmittari on varustettu paineen kompensoinnilla ja takaa tasaisen ja tarkan virtausnopeuden. Asteikko toimii samalla paineella kuin verkon paine, eikä se ole herkkä vastapaineelle. Laitteen laajennettu asteikko parantaa alhaisempien virtausnopeuksien luentatarkkuutta 5 l/min- ja 15 l/min-versioissa.

Polyamidista valmistettu, yksiosainen asteikon suojustukevoittaa rakennetta ja parantaa sen iskunkestävyyttä. Potilas ei pääse koskemaan asteikkoon.

RTM3-virtausmittarin nuppi on muotoiltu erittäin varmatoimiseksi ja helposti puhdistettavaksi, jotta säätäminen on mahdollisimman vaivatonta. Polyamidista valmistettu istukka varmistaa nupin tiiviiden. Nupin vuotamattomuudelle suljettuna on annettu 5 vuoden takuu.

Virtausmittarin tuloaukossa oleva metallisiivilä suojaa laitetta kaasuverkon epäpuhtauksilta ja suojaa näin potilasta. Runko valmistettu nikkelöidystä messingistä. Jokaisen virtausmittariyksikön runkoon on kaiverrettu sarjanumero tunnistettavuuden ja jäljitettävyyden takaamiseksi.

Virtausmittari on MRI-yhteensopiva.

- Käytettävät kaasut: lääkehappi, lääkeilma ja lääkehiilidioksidi CO₂
- Yhden tai kahden säätimen versiot
- Liitäntä paineistetun kaasun lähteeseen, joko suoraan pikaliittimellä tai kiskolla
- Kestävä ja tiivis nuppi. Nupin vuotamattomuudelle suljettuna on annettu 5 vuoden takuu

TEKNISET TIEDOT:

Tulopaine: 4,5 bar +/- 0,5 bar (O₂)
4,5 bar +/- 0,5 bar (ilma)

Poistoaukot: 9/16

Paino*: 275 g

Mitat* (K x L x S): 145 x 35 x 70 mm

**ilman pikaliitintä*



T205396



T203797

RTM3 tuotteet



T203795



T203799



T205397

TUOTE

RTM3 Pikaliittimellä 9/16 ulostulo

RTM3 O ₂ 0-5 L/min	T203796
RTM3 O ₂ 0-15 L/min	T203795
RTM3 O ₂ kaksois 0-15 L/min	T203797
RTM3 O ₂ 0-30 L/min	T203937
RTM3 O ₂ 0-70 L/min	T206705
RTM3 ilma 0-15 L/min	T203798
RTM3 ilma kaksois 0-15 L/min	T205398
RTM3 ilma 0-30 L/min	T203938

RTM3 Kiskokiinnitys 30 mm takalevyllä 1,5 m letku, 9/16 ulostulo (sis. tuotteen T203810)

RTM3 O ₂ 0-5 L/min	T203801
RTM3 O ₂ 0-15 L/min	T203799
RTM3 O ₂ kaksois 0-15 L/min	T203803
RTM3 CO ₂ 0-12 L/min	T206986
RTM3 ilma 0-15 L/min	T203805

RTM3 Kiinteä metallinen kiskokiinnitys 1,5 m letku, 9/16 ulostulo

RTM3 O ₂ 0-5 L/min	T203802
RTM3 O ₂ 0-15 L/min	T205395
RTM3 O ₂ kaksois 0-15 L/min	T205396
RTM3 O ₂ 0-30 L/min	T206706
RTM3 ilma 0-15 L/min	T205397
RTM3 ilma kaksois 0-15 L/min	T205399

RTM3 Kiinteä metallinen kiskokiinnitys 1,2 m letku, 9/16 ulostulo (tilaustuote)

RTM3 O ₂ 0-15 L/min	T206601
RTM3 O ₂ kaksois 0-15 L/min	T206602

RTM3 pylväskiinnitys, 2,0 m letku

RTM3 O ₂ 0-70 L/min	T206666
--------------------------------	---------

NIMIKE

RTM3-tuotteet

TUOTE

NIMIKE

RTM3 DISS-liitin ilma-happi-sekoittimeen

(ulostulo katsottu ilma-happi-sekoittimen edestä)

RTM3 O2 0-15 l/min vasen ulostulo

T206356

RTM3 O2 0-15 l/min oikea ulostulo

T206357

RTM3 tarvikkeet

Kostutinpullo virtaussäädin CCO 9/16F, 250 ml

T205400

Letkuyhde 9/16, Virtaussäädin 10 kpl

T203809

Kiskokiinnitys virtaussäädin Universal

T203810

Kisko/pylväskiinnitys 30 mm takalevyille

T206334

Äänenvaimennin virtaussäätimeen

T203965



T205400



T203809



T203810



T203965

DEBFLO-virtaussäädin

Virtaussäädin esisäädetyillä virtausnopeuksilla: tarkat ja vakaat virtausnopeudet.

Ominaisuudet

- Voidaan käyttää missä suunnassa tahansa, joten virtausmittari mukautuu erinomaisesti hoidollisiin tarpeisiin erityisesti hätätapauksissa.
- Jokaiseen versioon on saatavissa 15 eri virtausnopeutta.
- Virtausnopeudet ovat helposti luettavissa myös kauempaa.
- Säättöpyörän muotoilu takaa tukevan otteen.
- Virtauksensäätönappi on varustettu lukitusmekanismilla, jotta virtausnopeutta ei pääse muuttamaan vahingossa.
- Kaasuvirtaus myös kahden asennon välissä varmistaa kaasunsyötön potilaalle, vaikka laite olisi vahingossa säädetty kahden asetuksen välille.
- Varustettu pysäytinjärjestelmällä, joka estää hoitohenkilökuntaa vaihtamasta nollasta maksimivirtaukselle ja päinvastoin.
- Jokaisen virtausmittariyksikön runkoon on kaiverrettu sarjanumero tunnistettavuuden ja jäljitettävyyden takaamiseksi.
- Virtausnopeuden tarkkuus standardin EN ISO 10524-4: 2008 mukainen
- Saatavana myös DEPLUS -malli, jossa sisäänrakennettu paineen säätö.

TEKNISET TIEDOT:

Tulopaine: 4,5 bar +/- 0,5

Paino*: 150 g

Mitat* (K x L x S): 82 x 66 x 67 mm

**ilman pikaliitintä*

Esisäädetyt virtausnopeudet

0-5 L/min

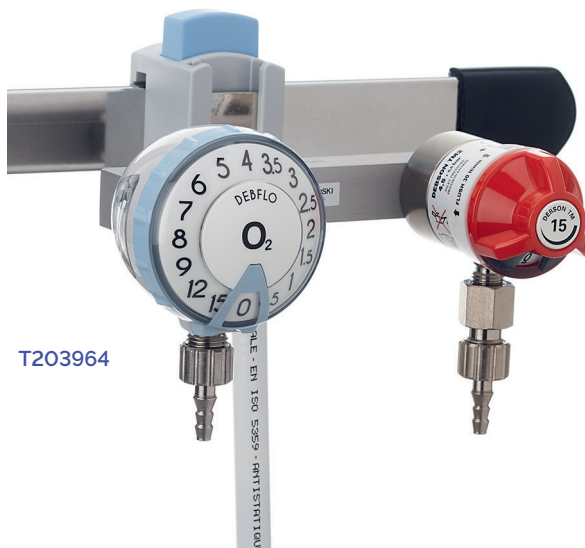
Virtaus: 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5

0-15 L/min

Virtaus: 0 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 12 | 15



T203811



T203964

DEBFLO-tuotteet



T203962



T203812



T203818

TUOTE

DEBFLO-virtaussäädin pikaliittimellä 9/16 ulostulo

DEBFLO O ₂ 0-5 L/min	T203811
DEBFLO O ₂ 0-15 L/min	T203820
DEBFLO O ₂ 0-50 L/min	T206981
DEBFLO kaksois O ₂ 0-5 l ja 0-15 L/min	T203962
DEBFLO O ₂ kaksois 0-15 L/min	T203821
DEBFLO O ₂ kaksois + DEBSON huuhtelu 0-15 L/min	T203963
DEBFLO Ilma 0-15 L/min	T203822
DEBFLO Ilma 0-50 L/min	T206982
DEBFLO kaksois ilma 0-15 L/min	T204510

DEBFLO-virtaussäädin kiskokiinnityksellä kiskokiinnitys 30 mm takalevyllä, 1,5 m matalapaineletku (sis. tuotteen T203810)

DEBFLO O ₂ 0-5 L/min	T203816
DEBFLO O ₂ 0-15 L/min	T203812
DEBFLO O ₂ 0-50 L/min	T206983
DEBFLO O ₂ Kaksois 0-5L/min ja 0-15 L/min	T203961
DEBFLO O ₂ kaksois 0-15 L/min	T203814
DEBFLO + DEBSON huuhtelu O ₂ kaksois, 0-15 L/min	T203964
DEBFLO Ilma 0-15 L/min	T203819
DEBFLO Ilma 0-50 L/min	T206984

Muilla letkupituuksilla tilaustuotteita.

DEBFLO-virtaussäädin kiinteällä kiskokiinnityksellä Kiskokiinnitys kiinteä metallia, 1,5 m matalapaineletku

DEBFLO O ₂ 0-5 L/min <i>(Tilaustuote)</i>	T203817
DEBFLO O ₂ 0-15 L/min <i>(Tilaustuote)</i>	T203813
DEBFLO O ₂ kaksois 0-15 L/min <i>(Tilaustuote)</i>	T203815
DEBFLO Ilma 0-15 L/min <i>(Tilaustuote)</i>	T203818
DEBFLO Ilma kaksois 0-15 L/min <i>(Tilaustuote)</i>	T204511

Muilla letkupituuksilla tilaustuotteita.

DEBFLO/DEBPLUS - DISS-liitin

DEBFLO O ₂ 0-15 L/min	T203960
DEBPLUS O ₂ 0-15 L/min	T203966

DEBFLO-tarvikkeet

Kostutinpullo virtaussäädin CCO 9/16F, 250 ml	T205400
Letkuyhde 9/16, Virtaussäädin 10 kpl	T203809
Kiskokiinnitys virtaussäädin Universal	T203810

DEBSON TM2 ja - FLUSH virtaussäätimet

Virtaussäätimet esisäädetyillä virtausnopeuksilla: tarkat ja vakaat virtausnopeudet. Voidaan käyttää missä suunnassa tahansa, joten virtausmittari mukautuu erinomaisesti hoidollisiin tarpeisiin erityisesti hätätapauksissa.

Ominaisuudet

- Virtauksensäätönuppi on varustettu lukitusmekanismilla, jotta virtausnopeutta ei pääse muuttamaan vahingossa.
- Kaasuvirtaus myös kahden asennon välissä varmistaa kaasunsyötön potilaalle, vaikka laite olisi vahingossa säädetty kahden asetuksen välille.
- Suurilla siivekkeillä varustettu säätönuppi varmistaa tukevan otteen. Valittu virtausnopeus näkyy selvyuden vuoksi kahdessa kohdassa.
- Vakiovarusteena pysäytinjärjestelmä, joka estää hoitohenkilökuntaa vaihtamasta nollasta maksimivirtaukselle ja päinvastoin.
- Valinnaisena määrättyihin käyttökohteisiin suunniteltu FLUSH-järjestelmä, joka tuottaa välittömästi lyhytaikaisen 30 l/min -kaasuvirtauksen.
- Kaksinkertainen suodatus: tulo- ja poistaukoissa olevat suodattimet varmistavat potilaan ja laitteen turvallisuuden.
- Jokaisen virtausmittariyksikön runkoon on kaiverrettu sarjanumero tunnistettavuuden ja jäljitettävyyden takaamiseksi.
- Saatavilla yhden ja kahden yksikön kokoonpanoissa

TEKNISEET TIEDOT:

Luokka: IIA lääkinällinen laite.

Standardi: EN ISO 15002: 2008 mukainen

Tulopaine: 4,5 bar +/- 0,5 bar

Kaasut: happi, lääkeilma

Tuloaukot: 12x100 F – 1/4G M – 1/8NPT F – 3/8" BSP F

Poistaukot: 9/16" M

Paino*: 250 g

Mitat* (K x L x S): 58 x 60 x 71 mm

**ilman pikaliitintä*



T203834

Esisäädetyt virtausnopeudet

0-5 l/min

Virtaus: 0 | 0,5 | 0,8 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5

0-15 l/min

Virtaus: 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 12 | 15

0-25 l/min

Virtaus: 0 | 0,5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 15 | 25

0-50 l/min

Virtaus: 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50

DEBSON-tuotteet



T203840



T205400



T203809



T203810

TUOTE

NIMIKE

**DEBSON TM2 -virtaussäädin pikaliittimellä
9/16 ulostulo**

DEBSON TM2 O ₂ 0-5 L/min	T203831
DEBSON TM2 O ₂ 0-15 L/min	T203832
DEBSON TM2 ilma 0-15 L/min	T203839
DEBSON TM2 O ₂ 0-25 L/min	T203834
DEBSON TM2 ilma 0-25 L/min	T204084
DEBSON TM2 O ₂ 0-50 L/min	T203835
DEBSON TM2 O ₂ kaksois 0-15 L/min (<i>Tilaustuote</i>)	T203833

**DEBSON TM2 -virtaussäädin
kiskokiinnitys 30 mm takalevyllä,
1,5 m matalapaineletku, (sis. tuotteen T203810)**

DEBSON TM2 O ₂ 0-25 L/min	T206751
--------------------------------------	----------------

**DEBSON TM2 FLUSH -virtaussäädin
pikaliittimellä, 9/16 ulostulo**

DEBSON TM2 FLUSH O ₂ 0-15 L/min + huuhtelu 30 L/min	T203840
---	----------------

**DEBSON TM2 FLUSH -virtaussäädin
kiskokiinnitys 30 mm takalevyllä
1,5 m matalapaineletku, (sis. tuotteen T203810)**

DEBSON TM2 FLUSH O ₂ 0-15 L/min + huuhtelu 30 L/min	T203841
---	----------------

DEBSON-tarvikkeet

Kostutinpullo virtaussäädin CCO 9/16F, 250 ml	T205400
Letkuyhde 9/16, Virtaussäädin	T203809
Kiskokiinnitys virtaussäädin Universal	T203810

MEDIFLOW® ULTRA II, O₂-jakotukki

Sisäänrakennettu paineensäädin takaa vakaan ja tarkan virtauksen lääkekaasukeskuksen tai -pullon tulopaineesta riippumatta.

Ominaisuudet

- Innovatiivinen itsekeskittyvä virtauksenasetin-laitte, jossa on yhtäjaksoinen virtaus asetusten välillä.
- Siinä epätodennäköisessä tapauksessa, että taittomekanismi vikaantuu, potilas saa silti lääkekaasua keskeytyksettä.
- Virtausasetukset luettavissa sivulta ja edestä.
- 360° kääntyvä letkuliitin mahdollistaa nenäkanyylin tai happimaskin paremman asennon potilaalla.
- Tavallista suurempi virtauslevyn reikien määrä lisää hoitovaihtoehtoja.
- Ylimääräinen 25 l/min -virtausasetus tavanomaisen 15 l/min -vaihtoehdon lisäksi mahdollistaa elvytyskäytön.
- Lisäksi käytettävissä on 7 l/min, joka on tarkoitettu sumutukseen.
- Ergonominen ja virtaviivainen muotoilu.
- Lääkintälaitedirektiivin 93/42/ETY vaatimusten mukainen.
- Standardin SFS-EN ISO 10524-4 (Matalapaineiset paineensäätimet) vaatimusten mukainen.
- Standardin SFS-EN 1789 (Lääkinnälliset ajoneuvot laitteineen) vaatimusten mukainen.

TEKNISET TIEDOT:

Tulopaine: 2,8–8 bar

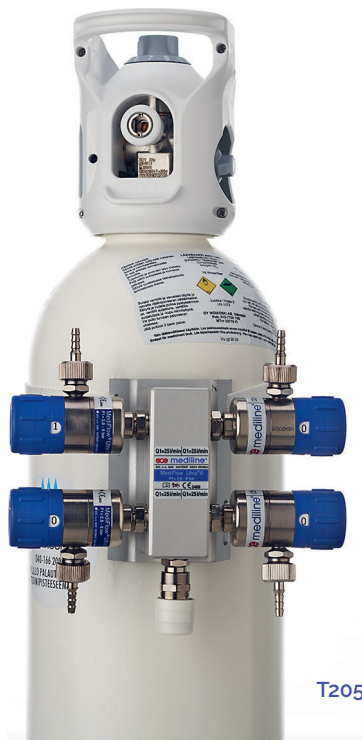
Suurin lähtöpaine: 2,1 bar (ilman virtausta)

Rungon materiaali: Nikkelöity messinki

Säätönuppi: Polyamidi

O-renkaat: EPDM

Suodatin: Sintrattu pronssi ja ruostumaton teräs



T205199

TUOTE

O₂-jakotukki

Multistar 4, jakotukki*

Multistar 5, jakotukki*

*ei sis. tuotetta Kiskokiinnitys virtaussäädin Universal T203810

Varaosat

Letkuyhde O-renkaalla G 3/8 (10 kpl)

Letkuyhde 9/16 UNF, Ø 6-8mm (10 kpl)

Kiskokiinnitys virtaussäädin Universal

NIMIKE

T205199

T203625

T203585

T203586

T203810



T203625



MEDISELECT® II

-virtaussäätimet, korkeapaine

Uuden sukupolven sairaalakäyttöön tarkoitettut suurpaineaasunsäätimet.

Ominaisuudet

- Säädin virtauksenvalitsimella
- Kääntyvä painemittari, jota on helppo lukea
- 360° kääntyvä letkuliitin – mahdollistaa nenäkanyylin tai happimaskin paremman asennon potilaalla (estää kiertymisen)
- Innovatiivinen itsekeskittyvä virtauksenasetin-laite, jossa on yhtäjaksoinen virtaus asetusten välillä
- Siinä epätodennäköisessä tapauksessa, että taittomekanismi vikaantuu, potilas saa silti lääkekaasua keskeytyksettä
- Virtausasetukset ovat luettavissa sivulta ja edestä
- Tavallista suurempi virtauslevyn reikien määrä lisää hoitovaihtoehtoja
- Ylimääräinen 25 L/min -virtausasetus tavanomaisen 15 L/min -vaihtoehdon lisäksi mahdollistaa elvytyskäytön
- Lisäksi käytettävissä 7 L/min, joka on tarkoitettu sumutukseen

TEKNISET TIEDOT:

Tulopaine: Enintään 300 bar

Nimellislähtöpaine: 4 bar

Tuloliitäntä: Kansallisten standardien mukainen

Lähtöliitäntä: 9/16 UNF, M12x1,25, G3/8, G1/4 letkunipalla

Paineliitin: DIN, AFNOR, SS, CZ jne.

Rungon materiaali: Nikkelöity messinki

Säätönuppi: Polyamidi

O-renkaat: EPDM

Suodatin: Sintrattu pronssi

Mittarin suojus: TPE (termoplastinen elastomeeri)

Määrystenmukaisuus:

Lääkintälaitedirektiivin 93/42/ETY vaatimusten mukainen. Standardin SFS-EN ISO 10524-1 (Sairaalakaasujen kanssa käytettävät painesäätimet) vaatimusten mukainen.

Standardin SFS-EN 1789 (Lääkinnälliset ajoneuvot laitteineen, Ambulanssit) vaatimusten mukainen.

Luokitus: Luokka IIb

Esisäädetyt virtausnopeudet

0-2 L/min

Virtaus: 0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1 | 1,5 | 2

T205183

0-6 L/min

Virtaus: 0 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6

0-25 L/min

Virtaus: 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 12 | 15 | 25



T203568

MEDISELECT® II -tuotteet

TUOTE

NIMIKE

MEDISELECT® II -virtaussäädin, korkeapaine

MEDISELECT® II O2, 55 mm, 0-2 L/min	T203564
MEDISELECT® II O2, 55 mm, 0-6 L/min	T205181
MEDISELECT® II O2, 75 mm, 0-6 L/min	T203565
MEDISELECT® II O2, 55 mm, 0-25 L/min	T205183
MEDISELECT® II O2, 55 mm, 0-25 L/min, SS*	T203568
MEDISELECT® II O2, 39 mm, 0-25 L/min, SS* <i>(Tilaustuote)</i>	T205203

* Uloslähtö lääkkeellinen naaras -pikaliitin.

Varaosat

O-rengas letkuyhteeseen 9/16 UNF (10 kpl)	T203570
O-rengas venttiiliyhteeseen EPDM (10 kpl)	T203571





MEDIREG® II -korkeapainealennin

Paineensäädin paineliittimellä.

Ominaisuudet

- Kääntyvä painemittari, jota on helppo lukea
- Ergonominen ja virtaviivainen muotoilu
- Helposti puhdistettava pinta
- Pienikokoinen ja helppokäyttöinen
- Kevyt



T205184

TEKNISET TIEDOT:

Kaasu: O₂, ilma, N₂O, CO₂

Tulopaine: Enintään 300 bar

Nimellislähtöpaine: 4 bar

Tuloliitäntä: Kansallisten standardien mukainen

Paineliitin: SS

Rungon materiaali: Nikkelöity messinki

Säätönuppi: Polyamidi

O-renkaat: EPDM

Suodatin: Sintrattu pronssi

Mittarin suojus: TPE (termoplastinen elastomeeri)

Määräystenmukaisuus:

Lääkintälaitedirektiivin 93/42/ETY vaatimusten mukainen. Standardin SFS-EN ISO 10524-1 (Sairaalakaasujen kanssa käytettävät paineensäätimet) vaatimusten mukainen.

Standardin SFS-EN 1789 (Lääkinnälliset ajoneuvot laitteineen, ambulanssit) vaatimusten mukainen.

Luokitus: Luokka IIb

TUOTE

MEDIREG® II paineensäädin paineliittimellä

MEDIREG® II O₂, 55 mm

MEDIREG® II N₂O, 63 mm

MEDIREG® II Air, 75 mm

MEDIREG® II CO₂, 76 mm

NIMIKE

T205184

T205186

T205185

T205187

VARIMED, paineenalentimet, korkeapaine

Varimed on yksiportainen, suuren virtauskapasiteetin paineensäädin, joka soveltuu käytettäväksi lääkekaasupullojen kanssa. Varimed voidaan kytkeä myös muihin lääkinnällisiin laitteisiin, kuten painemonitoreihin, anestesia-laitteisiin jne.

TEKNISET TIEDOT:

Kaasu: O₂, ilma, N₂O
Tulopaine: Enintään 200 bar
Lähtöpaine: 3,6–5,5 bar
Rungon materiaali:
 Nikkelöity mazak
Kuoren materiaali:
 Maalattu mazak
Paino: 1,1 kg

TUOTE

Varimed, paineenalentimet

VARIMED O ₂ , 63 mm*, käsikiristeinen	T205191
VARIMED N ₂ O, 60 mm*, käsikiristeinen	T205192
VARIMED O ₂ , 69 mm*, mutteri	T205194
VARIMED N ₂ O, 47 mm*, mutteri	T203591
VARIMED Air, 83 mm*, mutteri	T203592
VARIMED Air, 47 mm*, mutteri	T205193
VARIMED O ₂ , 34 mm*, mutteri	T203593

*varren pituus

Varaosat

O-rengas O ₂ , 60 mm käsikirist. (10 kpl)	T203594
O-rengas N ₂ O, käsikirist. (10 kpl)	T203595
Alum.tiiviste Air, mutteri (10 kpl)	T203596
Tiiviste O ₂ , mutteri (10 kpl)	T203597
Alum.tiiviste N ₂ O, mutteri (10 kpl)	T203598

Varasyöttöletkut VARIMED alentimeen

*Yhdistää varasyöttöpisteen kaasulähteeseen.
esim. paineenvalvoja vs. varasyöttöpullo*

Varasyöttöletku O ₂ 1,5 m uros-uros	T203934
Varasyöttöletku ilma 1,5 m uros-uros	T203936
Varasyöttöletku N ₂ O 1,5 m uros-uros	T203935
Varasyöttöletku CO ₂ 1,5 m uros-uros	T205606



T205191



T203935



MMR-paineenalentimet, korkeapaine

MMR on kaksiportainen paineensäädin, joka antaa tasaisen lähtöpaineen.

Ominaisuudet

Säädin soveltuu suurille kaasuvirtauksille ja kompensoi automaattisesti kaasupullon paineen vaihteittaisen laskun kaasua käytettäessä. MMR-pullo-paineensäädin soveltuu erinomaisesti esimerkiksi painevahdin varasyöttöön, jos kaasunsyötössä ilmenee häiriö. Säätimä on saatavilla lääkeilmalle, lääkehapelle ja instrumentti-ilmalle, ja niissä on esisäädetty ulostulopaine.

TEKNISET TIEDOT:

Kaasu: O₂, ilma, instrumentti-ilma

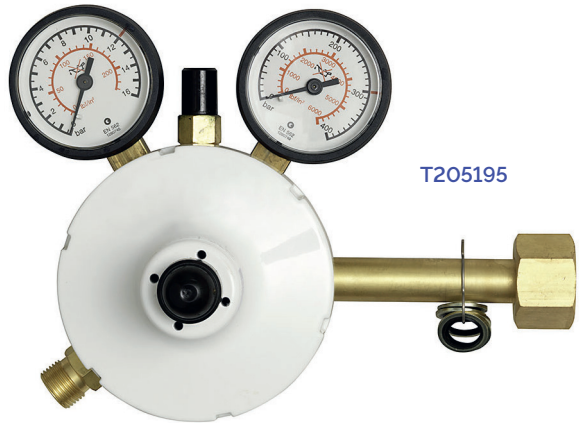
Lähtöliitäntä: standardin SS 8752430 mukainen

Kapasiteetti: 30 m³/h, kun P1 = 200 bar (20 000 kPa) ja P2 = 5 bar (500 kPa)

Paino: 2,4 kg

SYÖTTÖLETKU MMR-ALENTIMEEN

Varakaasun jakeluletku MMR-alentimeen 1,3 m, max. käyttöpaine 14 bar. Käyttöikä 5 v, standardin mukainen väritus.



T205195



T203723

TUOTE

MMR-paineenalentimet

MMR O₂, 200/4,5 bar, G 3/8*

MMR Air, 200/5 bar, G 3/8*

MMR Inst.Air, 200/8 bar, G 3/8*

*ulostuloyhde

Syöttöletku MMR-alentimeen

O₂

Air

Instrumentti ilma

Varaosat syöttöletkuun

Alum.tiiviste O₂/Air (10 kpl)

NIMIKE

T205195

T205196

T205197

T203723

T203725

T205613

T203596

Ilmapistooli

Kevyt ja tukeva puhalluspistooli asteittaiseen, tehokkaaseen ja hiljaiseen puhallukseen. Puhallinpistoolia voidaan käyttää joko lääkkeellisen ilman tai paineilman kanssa, jonka käyttöpaine on enintään 10 bar.

- Matalapaineletkun liitin: lääkkeellinen ilma uros.
- Kahvan muoto mahdollistaa helpon otteen.
- Liipaisimen hyvä herkkyys mahdollistaa hellävaraisen ja asteittaisen virtauksen.

TUOTE

Ilmapistooli, liitin uros lääkkeellinen ilma 3 m
Paineensäädin ilma, GCE 1-portainen,
0-10 bar DIN13, naaraspikaliitin

NIMIKE

T205730

T205986





Imuejektori Goliat

Goliat toimii tehokkaalla putkiejektorilla ja laitteessa on imuaukkoon sijoitettu sulkuventtiili, säätöventtiili imutehon helppoon säätöön ja selkeä painemittari. Laite toimii lääkehapella tai hengitysilmalla.

TEKNISET TIEDOT:

	Tavallinen asetus	Maksimiasetus
Imuteho	-0,5 bar	-0,9 bar
Kapasiteetti	20 l/min	26 l/min
Maks. kaasunkulutus	24 l/min	29 l/min
Melutaso	< 40 dB(A)	< 42 dB(A) max. työpaine 10 bar



T203776



T203928



T203992

TUOTE

Pikaliitin uros

Imuejektori Goliat, ilma	T203776
Imuejektori Goliat, O ₂	T203778
Imuejektori Goliat, ilma, MR	T204025

Kiskokiinnitys, matalapaineletku 1 m

Imuejektori Goliat, O ₂	T203779
Imuejektori Goliat, ilma	T203928
Imuejektori Goliat, ilma, lasten	T206580
Imuejektori Goliat, ilma, MR	T203783
Imuejektori Goliat, O ₂ , MR <i>(Tilaustuote)</i>	T203782
Imuejektori Goliat, ilma <i>(Tilaustuote)</i>	T203777
Imuejektori Goliat, ilma, kaksois <i>(Tilaustuote)</i>	T203786
Imuejektori Goliat, ilma, lasten kaksois <i>(Tilaustuote)</i>	T203921

*lasten mallissa imu rajoitettu -0,2 bar

Kiskokiinnitys, matalapaineletku 0,7 m

Imuejektori Goliat ilma <i>(Tilaustuote)</i>	T206750
--	---------

Kiskokiinnitys, matalapaineletku 2 m

Imuejektori Goliat ilma	T206749
-------------------------	---------

Adapteri kiskoon, 30 mm takalevy, matalapaineletku 1 m

Imuejektori Goliat ilma	T205428
-------------------------	---------

Kombinaatiomallit, kiskokiinnitys, matalapaineletku

Imukombo lasten Goliat, DEBPLUS 0-15 l/min, O ₂	T203990
Imukombo Goliat, DEBPLUS 0-15 l/min, O ₂	T203991
Imukombo Goliat/DEBSON TM2 FLUSH O ₂	T203992
Imukombo Goliat, naaras pika O ₂ <i>(Tilaustuote)</i>	T203920
Imukombo Goliat, RTM3 0-15 l/min, O ₂ <i>(Tilaustuote)</i>	T203923
Imuejektori Goliat, Herkules, ilma <i>(Tilaustuote)</i>	T203989

Hercules-imuejektori

Alumiinista valmistetussa Hercules-imuejektorissa on suuri imuteho ja -kapasiteetti.

Painemittari on koteloitu ja suojattu iskuilta. Imu-laitteella on markkinoiden paras kapasiteetti, jopa 50 l/min. Kompaktin koon ansiosta imuejektorilla on monia käyttötarkoituksia ambulanssissa, teho-hoidossa, ensiavussa ja kirurgisissa tiloissa jne. Hercules on saatavana kiskokiinnikkeellä IVA-kiskoon tai uros pikakiinnityksellä.



TUOTE

Hercules, ilma, pikaliitin uros	T203781
Hercules, ilma, kiskokiinnitys	T203785
Adapteri kiskoon (30 mm takalevy)	T205429
Hercules, ilma, pikaliitin uros, MR (<i>Tilaustuote</i>)	T203784

NIMIKE



T206990



Poseidon-imuejektori

Poseidon-imulaite on ilmakäyttöinen imuejektori, jonka kapasiteetti on jopa 60 l/min. Kompaktin kokonsa ja alhaisen painonsa ansiosta se soveltuu moniin käyttökohteisiin leikkaussaleissa ja ensihoidossa.

Poseidon on suunniteltu tuottamaan suuren virtausmäärän ja hyvän imutehon mahdollisimman vähäisellä ilmankulutuksella. Imu toimii hengitysilmalla, instrumentti-ilmalla tai hapella, minkä johdosta imuejektori voidaan käyttää leikkausosastoissa, joissa on tiukat toimintavarmuutta, kapasiteettia ja melutasoa koskevat vaatimukset. Poseidon toimitetaan kiskopidikkeen kanssa.



T207269



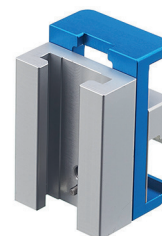
Laitekärry
T204491

Imuejektori
Poseidon
T207269

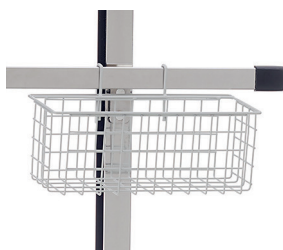
Imupullo 2 l
T203844



T203810



T203929



T204140



T204141

Imuejektoritarvikkeet



T203793



T203794



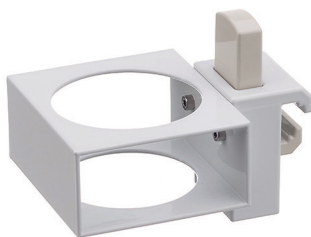
T204054



T204053



T205459



T204055

TUOTE

Imuejektori Poseidon adapteri kiskokiinnitykseen

NIMIKE

T207269

Tarvikkeet

Kiskokiinnitys virtaussäädin Universal	T203810
Kiskokiinnitys metalli Poseidon	T203929
Äänenvaimennin Hercules SMC	T203793
Äänenvaimennin Goliat	T203794
Bakteerisuodatin ylivuotosuojalla, 15 kpl	T205457
Imupullo, 1 l pitkä ruuvi kiinnityksellä varustettu muovinen kansi, polysulfoni	T203842
Imupullo, 1 l lyhyt silikonirengas kansi, polysulfoni, valetulla ripustimella,	T203843
Imupullo, 2 l painesuojakannella silikonirenkaalla, polysulfoni, valetulla ripustimella	T203844
Imupullo 1,4 l	T204138
Imupullo 2 l painesuojakannella silikoni	T203844
Laitekärky imulaitteet	T204491
Imuletkuliitin Poseidon 8 mm/12 mm	T203917
Silikoni imuletku 7 x 13 mm, 25 m	T204100
Kertakäyttö imupussi 1,4 l	T204136
Kertakäyttö imupussi 1,4 l Hydro	T204137
Matalapaineletku, ilma, uros/naaras 1 m	T203930
Matalapaineletku, ilma, uros/naaras 2 m	T203931
Matalapaineletku ilma uros/naaras 3 m	T205034
Matalapaineletku ilma uros/naaras 5 m	T203967
Matalapaineletku, instrumentti-ilma, uros/naaras 1 m	T203932
Matalapaineletku, instrumentti-ilma, uros/naaras 2 m	T203933
Matalapaineletku intsilma uros/naaras 3 m	T205035
Yksi katetripidike kiskokytkennälle, 40 cm pitkä sisältää tuotteen T203810	T203846
Katetriputki, polykarbonaatti Ø 52,400 mm	T204053
Katetriputki, polykarbonaatti Ø 52,500 mm	T204054
Pidike katetriputki x 1	T204055
Pidike katetriputki 400 mm, metalli + kiskokiinnike	T205459
Pidike katetriputki 400 mm kaksois, metalli + kiskokiinnike	T203845
Kori 270 x 100 x 110 mm	T204056
Kori 295 x 170 x 120 mm	T204140
Kori 400 x 200 x 150 mm	T204141



QualityMix-sekoittajat

QualityMix Ilma-happi-sekoittaja

Ilma-happi-sekoittaja QualityMixin on tarkoitettu jatkuvaan ja tarkkaan lääkkeellisen ilman ja hapen annosteluun vauvoilla, lapsilla ja aikuisilla.

QualityMixin tarkka fraktionaalinen sisäänhengitysjärjestelmän happipitoisuus (FIO₂) vastaa säätimellä (kierrettävä säädin) valittua FIO₂-säätöä. Laite soveltuu potilaille, joilla on vaikeuksia vastaanottaa riittävästi happea ympäröivästä ilmasta.

Qualitymix-perusmalli on matalapaineinen sekoitin. Se on moduulijärjestelmä, joka koostuu kaksikammioisesta hapen ja paineilman sekoitusjärjestelmästä. Se on tarkka ja nopea (+/- 2 %:n poikkeamat koko mittausalueella). Sekoitin säätää asetettua happipitoisuutta 21–100 %:n asteikolla.

- Sekoitussuhde alueella: 21–100 % (+/- 2 %)
- Vapaa ulostulovirtaus: enintään 30 litraa per ulostulo
- Paineensäätömoduuli: sisääntulo 3,5–6,5 baria, ulostulo sekoittimeen 3,5 baria
- Perusmalli joko yhdellä tai kahdella virtausmittarilla

- Ilmausventtiilin avulla voidaan vähentää melua ja kaasunkulutusta
- Paineentasajamoduuli takaa tasaisen virtauksen tulopaineesta riippumatta
- Happimittarimoduuli
- Pidikemoduuli kannettaville happimittareille
- Sekoittimeen kytkettävä "Blender buddy" -lisäosa, jossa kaksi virtausmittaria ja erillinen happimittari
- Ilma-happi -sekoittaja EI sisällä magneettisia tai rautapitoisia aineita, ja se on MRT-kelpoinen (korkeintaan 3 Tesla).

TEKNISET TIEDOT:

Mitat ilman liittimiä: 63 x 115 x 115 mm

Paino ilman moduuleja: 1 600 g

Sisääntuloliitännät: kummallekin kaasulle oma NIST-liitin



QualityMix N2O Happi-ilokaasusekoitin

Demand-venttiili on tarkoitettu käytettäväksi synnytyskivun ehkäisyssä tai kivunlievityksessä, jos potilas hengittää spontaanisti maskijärjestelmän kautta. Demand-järjestelmässä on ISO 15 -liitin potilaan uloshengitykseen, joten kaasu voidaan johtaa huoneesta kaasunpoistojärjestelmään. Nenäkanyyliä käytettäessä virtausmittaria voidaan käyttää 2 - 85 l virtauksella.

TOIMINNOT

- **Vähimmäishapetus:** Potilas saa vähintään 30 % tai 70 % lääkehapetta asetuksesta riippuen. Yli 50 %:n asetuksissa käyttäjän on ylitettävä mekaaninen pysäytyspiste. Demand-venttiilissä on poisto potilaan uloshengitystä varten.
- **Lääkkeellisen ilokaasun pysäytys:** Jos lääkehapen syöttö ei riitä, laite pysäyttää lääkkeellisen ilokaasun syötön automaattisesti.
- **Happihuuhtelu:** Painamalla huuhtelupainiketta lääkkeellisen ilokaasun syöttö keskeytyy ja potilaalle annostellaan vain 100 % lääkehapetta.
- **Äänihälytys:** Jos paine laskee kohtuuttomasti tai hapen tai ilokaasun syöttö puuttuu, laite hälyttää.

TEKNISET TIEDOT

- **Mitat:** 13 x 16,5 x 18,2 cm (P x L x K)
- **Paino:** 2100 g
- **Sekoitetun kaasun tarkkuus:** (FIO₂) +/- 3%
- **N₂O hätäpysäytys:** <2,5 bar O₂
- **Käyttölämpötila:** + 5 °C - + 50 °C
- **Käyttökosteus:** max. 95 % tiivistymätön
- **MAX ilokaasupitoisuus:** 50 % tai 70 %.
Kaasuhälytys > 1 bar paine-ero syöttökaasujen välillä.
- **Suurin virtaus tuloventtiilillä:** > 110 l /min.
- **Happihuuhtelu:** 100 % lääkehapetta. Tulopaine 3,5 - 6,5 bar
- **Toiminta:** mekaaninen / pneumaattinen laite
- **Standardi:** DIN EN ISO 11195: 1995
- **CE-sertifikaatti:** 13485: 2016 -sertifikaatti-CE0482
- **Poistoletkun liitin:** 22 mm (uros)



QUALITYFLOW N₂O Demand-venttiili kivunlievitykseen

Yhdessä QualityMix N₂O -sekoittajan kanssa QualityFlow N₂O:lla annostellaan lääkkeellisen ilokaasun ja lääkehapen seosta.

Pienen sisäänhengitysvastuksen ansiosta hengittäminen on helppoa ja venttiilin käyttö on miellyttävää. Käyttö on mahdollista sekä tavallisella maskilla että kaksoismaskijärjestelmällä. Käytettäessä kaksoismaskijärjestelmää, 22 mm ulostulo on suljettu. Syöttöletku on saatavana integroidulla kahvalla tai ilman.

TEKNISET TIEDOT

- **Käyttölämpötila:** -40 °C - +70 °C
- **Vaadittu käyttöpain:** 270-550 kPa (2,7-5,5 bar)
4,2 bar vähintään 100 ltr./min. virtaus
- **Maksimaalinen virtaus:** 160 l / min, lämpötilassa 20 °C ja 450 kPa
- **Vastepaino:** <-0,1 kPa (<-0,1 m bar)

QualityMix-tuotteet



T203965

TUOTE

NIMIKE

QualityMix Ilma-happi-sekoittaja

Ilma-happi-sekoittaja QualityMix low flow	T203995
Ilma happi sekoitin Qualitymix high flow	T205147
Paineenalennin moduuli QualityMix	T204022
Happimonitori QualityMon	T203997
Laitekärry N2O	T204492
Kori 270 x 100 x 110 mm	T204056
Kori 295 x 170 x 120mm	T204140
Kori 400 x 200 x 150 mm	T204141
Äänenvaimennin, virtaussäädin 22/15	T203965

QualityMix Ilokaasu-sekoittaja

QualityMix N2O 0-70	T205303
QualityMix N2O 0-50	T205304
QualityMix N2O 0-50, kiinteä	T204122

Qualityflow N2O Demand-venttiili

QualityFlow N2O Demand venttiili ilman kahvaa	T205773
QualityFlow N2O Demand venttiili kahvalla	T205891
Matalapaineletku N2O, pikaliitin demand maskiin/DISS-mutteri 2,0 m	T205888
Matalapaineletku N2O, pikaliitin demand maskiin/DISS-mutteri 3,0 m	T205889
Matalapaineletku N2O, pikaliitin demand maskiin/DISS-mutteri 4,0 m	T205890

Virtausmittarit

Paikka (vasen/oikea) katsottuna laitetta edestä

Virtausmittari Quality mix 0-1 L/min oikea	T205650
Virtausmittari Quality mix 0-3 L/min oikea	T205651
Virtausmittari Quality mix 0-6 L/min oikea	T205652
Virtausmittari QualityMix 0-15 L/min, oikea	T205299
Virtausmittari QualityMix 32 L/min, oikea	T205302
Virtausmittari Qmix 8,5-85 L/min oikea	T205146
Virtausmittari QualityMix 0-15 L/min, vasen	T205300
Virtausmittari QualityMix 32 L/min, vasen	T205301
Virtausmittari QualityMix 8,5-85 L/min vasen	T206325



T203647

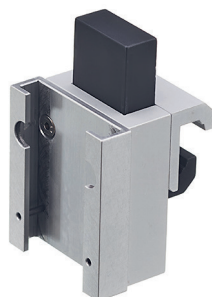
QualityMix-tuotteet



T203619



T203628



T203885



T203946

TUOTE

NIMIKE

Paineenalennin pikaliitinuroso/NIST

Paineenalennin, Ilma, 5 bar, urospikaliitin/NIST	T203623
Paineenalennin, Ilma, 4, 5 bar, urospikaliitin/NIST	T203647
Paineenalennin, Ilma, 3, 5 bar, urospikaliitin/NIST	T203632
Paineenalennin, O2, 5 bar, urospikaliitin/NIST	T203645
Paineenalennin, O2, 4, 5 bar, urospikaliitin/NIST	T203646
Paineenalennin, O2, 3, 8 bar, urospikaliitin/NIST	T205464
Paineenalennin, O2, 3, 5 bar, urospikaliitin/NIST	T203631
Paineenalennin, N2O, 3, 8 bar, urospikaliitin/NIST	T205120
Paineenalennin, N2O, 3, 5 bar, urospikaliitin/NIST	T205119

Valmiit matalapaineletkut liittimillä

Matalapaineletku, Ilma, urospikaliitin/NIST 5,0 m	T206448
Matalapaineletku, Ilma, urospikaliitin/NIST, 3 m	T203649
Matalapaineletku, Ilma, urospikaliitin/NIST, 2 m	T203619
Matalapaineletku, Ilma, urospikaliitin/NIST, 1,5 m	T204103
Matalapaineletku, Ilma, urospikaliitin/NIST 1,0 m	T206327
Matalapaineletku, O2, urospikaliitin/NIST 5,0 m	T206447

Valmiit matalapaineletkut liittimillä

Matalapaineletku, O2, urospikaliitin/NIST, 3 m	T203654
Matalapaineletku, O2, urospikaliitin/NIST, 2 m	T203620
Matalapaineletku, O2, urospikaliitin/NIST, 1,5 m	T204102
Matalapaineletku, O2, urospikaliitin/NIST 1 m	T206326
Matalapaineletku, N2O, urospikaliitin/NIST, 3 m	T205118
Matalapaineletku, N2O, urospikaliitin/NIST, 2 m	T205117
Matalapaineletku, N2O, urospikaliitin/NIST, 1,5 m	T205116
Matalapaineletku Ilma, urospikaliitin/DISS, 6 m	T205702
Matalapaineletku, Ilma, urospikaliitin/DISS 3 m	T203648
Matalapaineletku, Ilma, urospikaliitin/DISS 2 m	T203621
Matalapaineletku, O2, pikaliitin/DISS-mutteri 7 m	T206565
Matalapaineletku, O2, pikauros/DISS-mutteri, 5 m	T206021
Matalapaineletku, O2, urospikaliit./DISS-mutteri, 1 m	T205558
Matalapaineletku, O2, urospikaliit./DISS-mutteri, 1,5 m	T205559
Matalapaineletku, O2, urospikaliit./DISS-mutteri, 3 m	T203659
Matalapaineletku, O2 urospikaliit./DISS-mutteri, 2 m	T205217
Matalapaineletku, N2O, pikauros/DISS-mutteri, 5 m	T206020

Lisää tuotteita seuraavalla sivulla.

QualityMix-tuotteet

TUOTE	NIMIKE
Valmiit matalapaineletkut liittimillä	
Matalapaineletku, N ₂ O, AGA/DISS-mutteri 1 m	T205560
Matalapaineletku, N ₂ O, AGA/DISS-mutteri 1,5 m	T205561
Matalapaineletku, N ₂ O, AGA/DISS-mutteri 2 m	T205562
Matalapaineletku, N ₂ O, AGA/DISS-mutteri 3 m	T205563
Matalapaineletku, Ilma, NIST/NIST 3 m	T205593
Matalapaineletku, Ilma, NIST/NIST, 2 m	T203652
Matalapaineletku, Ilma, NIST/NIST 1,5 m	T205611
Matalapaineletku, Ilma, NIST/NIST 1 m	T205886
Matalapaineletku, O ₂ , NIST/NIST, 3 m	T203657
Matalapaineletku, O ₂ , NIST/NIST, 2 m	T203655
Matalapaineletku, O ₂ , NIST/NIST 1,5 m	T205465
Matalapaineletku, O ₂ , NIST/NIST 1 m	T205885
Matalapaineletku, N ₂ O, NIST/NIST, 3 m	T205115
Matalapaineletku, N ₂ O, NIST/NIST, 2 m	T205114
Matalapaineletku, N ₂ O, NIST/NIST, 1,5 m	T205113
Matalapaineletku, N ₂ O, NIST/NIST 1 m	T205887
Matalapaineletku, Ilma, NIST/DISS, 3 m	T203651
Matalapaineletku, Ilma, NIST/DISS, 2 m	T203650
Matalapaineletku, Happi, NIST/DISS-uros, 3 m	T203658
Matalapaineletku, Happi, NIST/DISS-uros, 2 m	T203656
Matalapaineletku, O ₂ , urospikaliitin/DISS-uros 6 m	T205701
Matalapaineletku, O ₂ , urospikaliitin/DISS-uros 7 m	T206333
Matalapaineletku, O ₂ , urospikaliitin/DISS-uros 2 m	T203622
Matalapaineletku, O ₂ , urospikaliitin/DISS-uros 3 m	T203653
Kiinnikkeet ilma-happi-sekoittimille	
Kisko/pylväskiinnike ilma happi sekoittimeen	T203628
Kiskokiinnike ilma-happi-sekoittimeen 10-35 mm kiskoon	T203885
Lukituspinni ilma happi sekoittimen kiskokiinnitykseen	T203891
Pylväs/kiskokiinnitys	T203946

Ilokaasuannostelija Baldus Analog

Happi-ilokaasusekoitin ohjaa ja säätelee kaasun virtausmäärää sekä ilokaasun ja hapen pitoisuutta prosentteina.

SELKEÄ NÄYTTÖ

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

T205515



Ilokaasuannostelija Baldus Touch

Baldus Touch -järjestelmä on käyttäjäystävällinen. Sen akustiset ja visuaaliset informaatio-signaalit auttavat työskentelyssä. Järjestelmässä on automaattinen ilokaasupysäytys hapen puuttuessa. Digitaalisesta mikseriyksiköstä löytyy myös hoidon lopetuspainike, happihuuhtelun keston säätö -painike, takaiskuventtiili sekä venttiili huoneilmaan (kun pussi on tyhjä). Mikseriyksiköstä löytyy myös O₂-Demand-maskiin liitin sekä kaasuspesifiset liittimet.

- Digitaalinen mikseri, jota ohjataan HQ-kosketusnäytöllä
- Itsetestautoinnot
- Säättövaihtoehdot O₂ / N₂O
- Akustiset ja visuaaliset informaatio-signaalit



- Suurin kokonaisvirtaus 18 l / min.
- Potilas- ja toimenpiteen tallennus
- Software & Hardware watchdog
- Palautuspainiketoiminto
- Saatavana versiot O₂/N₂O 0-50, 0-60 ja 0-70
- Autoklaavattava kaksoismaskijärjestelmä
- Autoklaavattavissa oleva kaksoismaski kaasunpoistojärjestelmä. Korkein hygieniastandardi - höyryautoklaavi -134 °C
- Kaksoismaskijärjestelmä 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 POISTOJÄRJESTELMÄ

Kaksoismaskin poistojärjestelmässä on läpinäkyvä kaasunpoisto- ja hengitysjärjestelmä. Materiaali on pehmeää, kevyttä ja joustavaa silikonista, joka mukautuu pehmeästi asiakkaan ihoon jättäen vähemmän painaumuksia. Maskien välissä on kalvo, joka erottaa sisäänhengitys- ja uloshengitystilat. Patentoitujen kalvojen soikea muoto lisää potilaan hengitysmukavuutta. Kertakäyttöisiä sisemmän maskin osia on saatavana tuoksullisena ja tuoksuttomana.

Baldus-tuotteet



T205514 & T205518



T205515 & T205516



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, 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

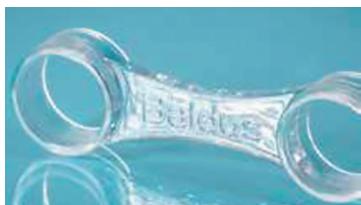
T206481

Nenämaski kertakäyttö, vanilja, 12 kpl lasten

T206483



Baldus-tuotteet



TUOTE

NIMIKE

Muut tarvikkeet

Kalvo Baldus-nenän maskille, 5 kpl	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 / kaksoisnippa kaksoispoistojärjestelmälle (kaksoismaski)	T205547
Ripustin tyhjiöletkulle N2O, 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

Happimonitori QualityMon O2

Hengityskaasuseosten happipitoisuuden luotettavaan seurantaan.



T203997

OMINAISUUDET

Mittausalue
Mittatarkkuus
Tarkkuus

Erojännite

Vasteaika

Epälineaarisuusvirhe

Liukuma

Käyttöpainealue

ERITTELY HAPEN MITTAKENNON OOM111 YHTEYDESSÄ

0–100 % happea

0,1 % happea

< 1 til.-% O₂,

kun kalibroitu 100 tilavuusprosenttiin

< 200 µV

100-prosenttisessä työssä yli 5 min

< 12 s 90 %:ssa lopullisesta arvosta

< 3 % suhteellinen
poikkeama ominaiskäyrästä

< 1 til.-% O₂ yli 8 tuntia

750–1250 hPa

TUOTE

Happimonitori QualityMon O2

Anturikaapeli Quality mon

T-kappale (5 kpl) Quality Mon

Blender Buddy -virtausmittari

Virtausohjain Envitec

ENVITEC-happianturi OOM111

NIMIKE

T203997

T205731

T205732

T205733

T205734

T205735



Maskit

Lisähapen annosteluun esimerkiksi turvapullosta.

TUOTE	NIMIKE
AWO-MED lasten maski, hapelle Virtausalue 5-10 l/min. 2,1 m	T203517
AWO-MED maski Hudson, hapelle Virtausalue 5-10 l/min. 2,1 m	T203515
Aikuisten happivaraajamaski 2,1 m, Ecolite, Virtausalue 10-15 l/min	T203660
Demad maski Easy II O2 letku 3 m, SS uros	T203661
Anestesimaski Koko 5 ClearLite	T205981
Anestesimaski Koko 4 ClearLite	T205862
Anestesimaski Koko 3 ClearLite	T205982
Anestesimaski Koko 2 ClearLite	T205983
Filtterit	
Hengityssuodatin Clear-guard 3	T205861
Hengityssuodatin Clear-guard midi luer portilla	T206610



T203661



T205981



T205861

Happiviikset



T203539



T203605

TUOTE

Happiviikset 2,1 m - virtausalue 0-6 L/min

Suurivirtaus happiviikset, aikuiset

Happiviikset 2,1 m - virtausalue 0-15 L/min

Kaksipäiset happiviikset Helios-laitteisiin

1,2 m - Hapensyöttö vain toiseen sieraimen kerrallaan, virtausalue 0-6 L/min

1,2 m kaartuva - Hapensyöttö molempiin sieraimiin yksinkertaisella letkulla, virtausalue 0-6 L/min

1,5 m kaksi letkua - Hapensyöttö molempiin sieraimiin, nenäosassa kaksi letkua sisäkkäin, virtausalue 0-6 L/min

2,1 m kaartuva - Hapensyöttö molempiin sieraimiin yksinkertaisella letkulla virtausalue 0-6 L/min

NIMIKE

T203605

T203539

T203530

T203527

T203526

T203528



Nestetyyppikäyttöiset ihohoitolaitteet

Cry-Ac-kryohoitolaite on käsikäyttöisen cryokirurginen hoitolaite nestetypen hallittuun annosteluun erilaisten ihomuutosten ja kudosisvaurioiden hoidossa.

Cry-Ac-kryohoitolaitteeseen on valittavissa eri käyttötarkoituksiin soveltuvia suuttimia ja kontaktikärkiä. Laitteen mukana tulee aloituspaaketti, joka sisältää neljä erikokoista suutinta ja kaksi erilaista kontaktikärkeä (T205780).

TUOTE

Cryo-hoitolaite Cry-Ac-3 300 ml

Cryo-hoitolaite Cry-Ac 500 ml

NIMIKE

T203630

T203629



T203629

T203630

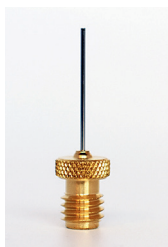
Cry-Ac-kryohoitolaiteen tuotteet



T205780



T205775



T205783

TUOTE

Suuttimet

Cry-Ac Edistynyt akne-aukko

Cry-Ac aukko A (0.04in.)

Cry-Ac aukko B (0.031in.)

Cry-Ac aukko C (0.022in.)

Cry-Ac aukko D (0.016in.)

Cry-Ac Kärkikipakkaus - 4 aukkoa (A-D), 1in, 20g suora suihku ja 3in, 20 g taipunut suihku

Cry-Ac Super E-kärki (0,013 tuumaa) takareiällä

NIMIKE

T205775

T205776

T205777

T205778

T205779

T205780

T205781

Suihkepidennykset ja adapterit

Cry-Ac alkuperäinen suora suihku

Cry-Ac 3 tuumaa x 20 g suora suihku

Cry-Ac 1,0 tuumaa x 16 g suora neula

Cry-Ac 1,0 tuumaa x 18 g suora ruiskuneula

Cry-Ac 1,0 tuumaa x 20g suora ruiskuneula

T205782

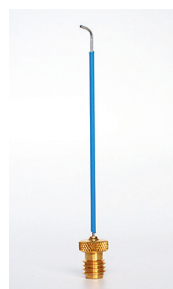
T205783

T205784

T205785

T205786

Cry-Ac-cryohoitolaitteen tuotteet



T205788



T205791



T205787



T205793
T205794

T205799



T205801



T205806

TUOTE

NIMIKE

Taivutetut suihkepidennykset

Cry-Ac Alkuperäinen taivutettu suihku

T205787

Cry-Ac 3 tuumaa x 20 g taivutettu suihku

T205788

Cry-Ac 1,5 tuumaa x 20 g taivutettu suihku

T205789

Takaosan tuuletusadapteri

Cry-Ac Takaosan tuuletusadapteri Luer lock sovitin

T205790

Cry-Ac Luer lock sovitin muotoillut jatkeet

T205791

Cry-Ac Muotoiltu jatke (3, 6, 9 ja 12 tuumaa)

T205792

Cry-Ac oikea kulma sovitin 90°

T205793

Cry-Ac oikea kulma sovitin 45°

T205794

Kryokammiot

Cry-Ac 6 mm:n kryokammio

T205795

Cry-Ac 10 mm:n kryokammio

T205796

Cry-Ac 15 mm:n kryokammio

T205797

Cry-Ac 18 mm:n kryokammio

T205798

Kylmälevy

Cry-Ac kylmälevy (3, 5, 8 ja 10 mm)

T205799

Kryokartiot

Cry-Ac kryokartiot Koot ovat 6, 11, 16, 25, 30 ja 38 mm

T205800

Mini-sondit

Cry-Ac 1 mm:n Mini-sondi

T205801

Cry-Ac 2 mm:n Mini-sondi

T205802

Cry-Ac 3 mm:n Mini-sondi

T205803

Cry-Ac 4 mm:n Mini-sondi

T205804

Cry-Ac 5 mm:n Mini-sondi

T205805

Cry-Ac 6 mm:n Mini-sondi

T205806

Cy-Ac terävä Mini-anturi

T205807

Cry-Ac-cryohoitolaiteen tuotteet



T205815



T205808



T205818



T205820

TUOTE

NIMIKE

Kartiosondit

Cry-Ac Teräväkärkinen kartiomainen sondi	T205808
Cry-Ac 1 mm kartiomainen sondi	T205809
Cry-Ac 2 mm kartiomainen sondi	T205810
Cry-Ac 3 mm kartiomainen sondi	T205811
Cry-Ac 4 mm kartiomainen sondi	T205812
Cry-Ac 5 mm kartiomainen sondi	T205813
Cry-Ac 6 mm kartiomainen sondi	T205814

Kuulasondit

Cry-Ac 6 mm kuulasondi	T205815
Cry-Ac 8 mm kuulasondi	T205816
Cry-Ac 1 cm kuulasondi	T205817
Cry-Ac 2 cm kuulasondi	T205818

Litteät sondit

Cry-Ac 1 cm litteä sondi	T205819
Cry-Ac 2 cm litteä sondi	T205820
Cry-Ac 2,5 cm litteä sondi	T205821
Cry-Ac 3 cm litteä sondi	T205822
Cry-Ac 8 mm lempeä sondi	T205823

Tarvikkeet

Cry-Ac Eristetty kryokassi	T205824
Cry-Ac tiiviste B-700/800	T205825
Cry-Ac Histologiapaketti	T205826

Cryo-kannut

Kannut soveltuvat nestemäisen typen varastointiin, kuljetukseen ja jakeluun. Kannut ovat kevyitä, helppoja käsitellä ja tyhjoeristyksen takia kaasujen höyrystyvyys kannuissa on alhainen. Cryo-kannuja on myös mahdollista vuokrata kauttamme.



TUOTE

Cryo-kannut

TR11	T200922
TR21	T200923
TR26	T200925
TR35	T200926
TR60	T200928
TR100	T200929
TR-kannun hattu 50 mm	T203448

Cryo-kannun tyhjennyslaite

PAINEISTETTU TYHJENNYSLAITE NESTEMÄISEN TYPEN TURVALLISEEN KÄSITTELYYN.

Typikannun tyhjennyslaite DL3	T203447
DL3:n keskitysrengas + tiiviste 370086	T203159
DL3:n varoventtiili 1900156	T205095
DL3:n painemittari 1400015	T203516
DL3:n faasinerottajan kansi	T204430
DL3:n faasinerottaja	T203449

Kalibrointikaasujen säilytys



T203532

TUOTE

Kertakäyttöpullon kantolaukku max. 2 pulloa, 1,7 l pulloille
Kertakäyttöpullon kantolaukku max. 3 pulloa, 1,7 l pulloille

NIMIKE

T203531
T203532



Kaasupullokärryt

Pullojen turvalliseen kuljettamiseen sekä säilyttämiseen.

TUOTE

NIMIKE

Pulloteline 2-5 l	T203894
Pullokärry 2-7 l pullolle, kromattu	T203890
Pullokärry, 1 x 10 l kromattu	T203512
Pullokärry 10 tai 20 l kaasupullolle	T205150
Siirto/pullokärry 1 x 3 l	T205597
Siirto/pullokärry 1 x 5 l	T204045
Siirto/pullokärry 2 x 3 l	T204046
Siirto/pullokärry 2 x 5 l	T204047
Pullokärry, 4 pulloa max. 10 l	T203534
Pullokärry, 8 pulloa max. 10 l	T203535
Laitekärry imulaitteet	T204491
Laitekärry N ₂ O	T204492
Panta pullokärryyn (T204046/T204047)	T205723
Panta pullokärryyn (T204045/T205597)	T205724



T203894



T203512



T203890



T205723



T204045



T204047



T203534



T203535

Pulloreput

Pulloreppujen materiaalina on MicrAgard plus, joka on erittäin kestävä, kaksipuolisesti TPU-päällystetty, soluprofilikangas. Materiaali on antibakteerinen, paloa hidastava ja helposti puhdistettava. Pullorepuissa on parannettu kemiallinen öljy- ja hankauskestävyys sekä suojaus ulkoisista lämpötilamuutoksista vastaan.



T204438

TUOTE

Pulloreppu 1 pullo, lääkkeellinen 2-3 l
Pulloreppu 2 pulloa, lääkkeellinen 2-3 l
Pulloreppu 2 pulloa, irrotettava sisäosa

NIMIKE

T203663
T203662
T204438



T203662

Kaasupullotelineet

Seinäkiinnike pitää pullot turvallisesti pystyssä. Käytetään mm. kaasukeskuksissa yksittäisten pullojen turvalliseen kiinnittämiseen.



T203604

TUOTE

Pullotuki yhdelle pullolle 260 mm, 20-50 l
Pullotuki kahdelle pullolle 550 mm, 20-50 l
Seinäteline 1-kaasupullolle, 5-10 l
Seinäteline 2-kaasupullolle, 5-10 l

NIMIKE

T203603
T203604
T205556
T205557



Korkeapaineletkut

Laadukkaat korkeapaineletkut lääkkeellisten kaasupullojen/-pattereiden kytkemiseen verkostoon.



T203533

TUOTE

Kokometalliletku, 1,2 m

Kokometalliletku 1,2 m lääkk. O₂

Kokometalliletku 1,2 m lääkk. N₂O

Kokometalliletku 1,2 m lääkk. Air

Kokometalliletku 1,2 m lääkk. CO₂

Kokometalliletku, 2 m

Kokometalliletku 2 m lääkk. O₂

Kokometalliletku 2 m lääkk. N₂O

Kokometalliletku 2 m lääkk. Air

Kokometalliletku 2 m lääkk. CO₂

NIMIKE

T203533

T203536

T203537

T203667

T203664

T203665

T203666

T203668



Valmiit matalapaineletkut liittimillä



T203931

TUOTE

Matalapaineletku ilma uros/naaras 1 m

Matalapaineletku ilma uros/naaras 2 m

Matalapaineletku ilma uros/naaras 3 m

Matalapaineletku ilma uros/naaras 5 m

Matalapaineletku O₂ pikaliitin uros/naaras 1 m

Matalapaineletku O₂ pikaliitin uros/naaras 2 m

Matalapaineletku O₂ uros/naaras 5 m

Matalapaineletku instrumentti-ilma uros/naaras 1 m

Matalapaineletku instrumentti-ilma uros/naaras 2 m

Matalapaineletku instrumentti-ilma uros/naaras 3 m

Matalapaineletku O₂ uros/uros 1,5 m

Matalapaineletku N₂O uros/uros 1,5 m

Matalapaineletku ilma uros/uros 1,5 m

Matalapaineletku CO₂ uros/uros 1,5 m

*muut pituudet ja liittimet tilaustuotteita

NIMIKE

T203930

T203931

T205034

T203967

T205167

T205168

T203968

T203932

T203933

T205035

T203934

T203935

T203936

T205606

Matalapaineletkut /metritavara

TUOTE

NIMIKE

Lääkkeellinen ilma 8 X 14, musta/valkoinen	T204035
Lääkkeellinen ilma 6,7 x 12,7, musta/valkoinen	T204036
Lääkkeellinen O ₂ 6 x 11, valkoinen	T205422
Kaasunpoisto 12 x 17,4	T204038
Vakuumi 10 x 16, keltainen	T204039
CO ₂ 6 x 11	T205423
Matalapaineletku kaasuseos 6 x 11, punainen	T204041
N ₂ O 6 x 11, sininen	T204042
O ₂ /N ₂ O 6,7 x 12,7, sininen/valkoinen	T204043

* Kieppi 30 m

Silikoni-imuletku

TUOTE

NIMIKE

Silikoni-imuletku 7 x 13 mm	T204100
-----------------------------	----------------

* Kieppi 25 m





Kaasun ulosottopisteet

Nopea ja helppo asentaa sekä huoltaa. Kompakti koko, joka on myös helppo pitää puhtaana. Sisäosat ovat vaihdettavissa runkoa irroittamatta.



T203546



T203548

TUOTE

NIMIKE

MediUnit uppoasennus

MediUnit O2 uppoasennus	T203546
MediUnit Air uppoasennus	T203547
MediUnit VAC uppoasennus	T203671
MediUnit N2O uppoasennus	T203672
MediUnit CO2 uppoasennus	T203673
MediUnit Instrumentti-ilma uppoasennus	T203674
MediUnit AGSS uppoasennus	T203675

MediUnit pinta-asennus

MediUnit O2 pinta-asennus	T203545
MediUnit Air pinta-asennus	T203548
MediUnit VAC pinta-asennus	T203676
MediUnit N2O pinta-asennus	T203677
MediUnit CO2 pinta-asennus	T203678
MediUnit Instrumentti-ilma pinta-asennus	T203679
MediUnit AGSS pinta-asennus	T203680

Pikaliittimet ja liittimet



T204013



T206588



T206589



T205105



T204487



T204015

TUOTE

Pikaliitin uros, suora liitinkara

O ₂ , suora 6 mm	T204001
Ilma, suora 6 mm	T204005
Ilma, suora 8 mm	T204006
VAC, suora 10 mm	T204004
VAC, kara 22mm/ 6,3 mm	T206589
Instrumentti-ilma, suora 8 mm	T204010
CO ₂ , suora 6 mm	T204009
AGSS UTL suora 12 mm	T204013
AGSS 45° tyyppi 1, 22 mm	T205105
AGSS UTL kara 22 mm/10 mm	T206587
AGSS tyyppi 1 kara 22 mm/10 mm	T206588
N ₂ O, suora 6 mm	T204487

Pikaliitin uros, kulma liitinkara

O ₂ , kulma 6 mm	T204014
Ilma kulma, 8 mm	T204011
Ilma kulma, 6 mm	T204012
N ₂ O, kulma	T204015
VAC kulma 6 mm	T204019
VAC kulma 10 mm	T204016
Instrumentti-ilma kulma 8 mm	T204017
AGSS UTL kulma 12 mm	T204018

Pikaliitin naaras, suora liitinkara

VAC 6 mm liitin keltainen	T204007
VAC 10 mm liitin keltainen	T204008
O ₂ , 6 mm	T204020
N ₂ O, 6 mm	T204021

Liitin NIST, uroskara

O ₂ NIST/6,35 mm	T205107
Ilma NIST/6,35 mm	T205108
N ₂ O NIST/6,35 mm	T205109

NIMIKE



T205411



T206842



T203926



T206093

TUOTE

Jakajat kiskoon

Matalapaine O2 pikaliitinnaaras x 2,1 m kiskokiinnitys	T203926
Matalapaine ilma pikaliitinnaaras x 2,1 m kiskokiinnitys	T203927
Jakotukki, O2, 3-naaras ulostuloa 1,0 m matalapaineletku	T206842
Jakotukki, Ilma, 3-naaras ulostuloa 1,0 m 1,0 m matalapaineletku	T206843
Jakotukki, O2, 4-naaras ulostuloa 2,0 m matalapaineletku	T206390
Jakotukki ilma, 4-naaras ulostuloa 2,0 m matalapaineletku	T206391

Jakajat ottopisteeseen

T-jakaja O2, 2 x naaras	T205411
T-jakaja ilma, 2 x naaras	T205412
Y-haaroitin, CO2 naaraspikaliitin x 2	T205642
Y-haaroitin, O2 naaraspikaliitin x 2	T206092
Y-haaroitin, Ilma naaraspikaliitin x 2	T206093
Y-haaroitin, instrumentti-ilma naaraspikaliitin x 2	T206094

Tarvikkeet

Kiskokiinnitys virtaussäädin Universal	T203810
Kiskokiinnitys metalli	T203929

NIMIKE

Nestetyypen turvallinen käsittely

TUOTE

Suojavisiiri

Käsine cryogenic, pakkasenkesto -170°C - koko 9

Käsine cryogenic, pakkasenkesto -170°C - koko 10

Käsine cryogenic, pakkasenkesto -170°C - koko 11

NIMIKE

T202553

T204435

T205946

T205947



T202553



T205946



TEKSTIKILVET:

Perus 400 x 100 mm

Keskikokoinen 400 x 200 mm

Iso 500 x 200 mm

VAROITUSKILVET:

Pieni 300 x 200 mm

Iso 500 x 350 mm

MATERIAALI:

Alumiinikomposiitti

Kaikki kilvet saatavissa myös omalla tekstillä ja tarroina.

TUOTE

NIMIKE

Happi	T204419
Helium	T204422
Hiilidioksidi	T204420
Ilokaasu	T203155
Instrumentti-ilma	T204429
Lääkehappi	T203167
Lääkinnällinen hiilidioksidi	T205098
Lääkinnällinen typpi	T205099
Lääkkeellinen 5-kaasun keuhkofunktiokaasu	T203169
Lääkeilma	T203168
Lääkkeellinen ilokaasu	T203170
Lääkkeelliset erityislupakaasut	T203172
Lääkkeelliset kaasut	T203173
Pulmonox awo 0,1 %	T203175
Seoskaasu	T204417
Typpi	T204418
Kaasukeskus	T203158
Kaasupullot	T201893
Karanteeni	T204423
Käytössä	T203166
Lääkkeellinen	T204428
Pääsulkuventtiili	T204424
Pääsy asiatomilta kielletty (iso)	T204416
Pääsy asiattomilta kielletty (pieni)	T205102
Tupakointi ja avotulen teko kielletty (iso)	T203184
Tyhjät	T201892
Tyhjät lääkekaasupullot	T203186
Täydet	T201904



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