



QualityMix N₂O

happi-ilokaasusekoitin

Erittäin helppokäyttöinen lääkkeellisen ilokaasun ja lääkehapen annosteluun tarkoitettu sekoitin.



WOIKOSKI
MEDICAL



QualityMix N₂O happi-ilokaasusekoitin

QualityMix N₂O on erittäin helppokäyttöinen lääkkeellisen ilokaasun ja lääkehapen annosteluun tarkoitettu happi-ilokaasusekoitin.

Laite soveltuu käytettäväksi lapsilla sekä aikuisilla.

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.

MALLIT

- QualityMix N₂O 70 - 0-70 % **T205303**
- QualityMix N₂O 50 - 0-50 % **T205304**
- QualityMix N₂O 50 kiinteä **T204122**

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.

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.



T205303

HAPPIHUUHTELU

Painamalla huuhtelupainiketta lääkkeellisen ilokaasun syöttö keskeytyy ja potilaalle annostellaan vain 100% lääkehapetta.

ÄÄNIHÄLYTYS

Jos paine laskee liikaa, tai jos hapen tai ilokaasun syötössä on ongelmia, laite hälyttää.

Tekniset tiedot

QUALITYMIX N₂O

- **Mitat (P x L x K):** 13 x 16,5 x 18,2 cm
 - **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)



T205891

QUALITYFLOW N₂O

- **Käyttölämpötila:** - 40 °C - + 70 °C
 - **Vaadittu käyttöpaine:** 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)



T205773

QualityMix-tuotteet



TUOTE	NIMIKE
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
Valmiit matalapaineletkut liittimillä	
Matalapaineletku, O2, NIST/NIST, 3 m	T203657
Matalapaineletku, O2, NIST/NIST, 2 m	T203655
Matalapaineletku, O2, NIST/NIST 1,5 m	T205465
Matalapaineletku, O2, NIST/NIST 1 m	T205885
Matalapaineletku, N2O, NIST/NIST, 3 m	T205115
Matalapaineletku, N2O, NIST/NIST, 2 m	T205114
Matalapaineletku, N2O, NIST/NIST, 1,5 m	T205113
Matalapaineletku, N2O, NIST/NIST 1 m	T205887
Matalapaineletku N2O, pikaliitin demand maskiin/DISS-mutteri 4,0 m	T205890
Matalapaineletku N2O, pikaliitin demand maskiin/DISS-mutteri 3,0 m	T205889
Matalapaineletku N2O, pikaliitin demand maskiin/DISS-mutteri 2,0 m	T205888
Paineenalennin pikaliitinuros/NIST	
Paineenalennin, N2O, 3, 8 bar, urospikaliitin/NIST	T205120
Paineenalennin, O2, 3, 8 bar, urospikaliitin/NIST	T205464
Paineenalennin, N2O, 3, 5 bar, urospikaliitin/NIST	T205119
Paineenalennin, O2, 3, 5 bar, urospikaliitin/NIST	T203631

QualityMix-tuotteet

TUOTE	NIMIKE
Tarvikkeet ilma-happi-sekoittimille	
Kisko/pylväskiinnike ilma happi sekoittimeen	T203628
Kiskokiinnike ilma-happi-sekoittimeen 10-35 mm kiskoon	T203885
Pylväs/kiskokiinnitys	T203946
Laitekärry N2O	T204492
Kori 295 x 170 x 120 mm	T204140
Kori 400 x 200 x 150 mm	T204141



T203628



T203885



T203946



T204492



T204140



T204141



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 hälytinjaerjestelmät.

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 kaasuosamista ja lääkkeellisiä kaasuja terveydenhuollon ja lääketieteen käyttöön. Kaasujamme käytetään monipuolisesti lukuisissa terveydenhuollon yksiköissä.

TUOTTEET

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

VERKOSTOANALYYSIT

Toteutamme analyysjä 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