

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. Nenäkanyylia käytettäessä virtausmittaria voidaan käyttää 2 - 85 litran virtauksella.

MALLIT

QualityMix N₂O 70 - 0-70%
QualityMix N₂O 50 - 0-50%
QualityMix N₂O 50 kiinteä

T205303
T205304
T204122

TOIMINNOT

Vähimmäishapetus

Potilas saa vähintään 30% tai 70% lääkehappea 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.

Kaikkia malleja voidaan käyttää Demand-venttiilillä tai virtausmittarilla.



Happihuuhtelu

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

Äänihälytys

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

QualityMix N₂O

Happi-ilokaasusekoitin

Tekniset tiedot

MITAT	13 x 16,5 x 18,2 cm (p, l, k)
PAINO	2100 g
SEKOITETUN KAASUN TARKKUUS	(FIO ₂) +/- 3%
N ₂ O HÄTÄPYSÄYS	<2,5 bar O ₂
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+ 5 °C - + 50 °C
KÄYTTÖKOSTEUS	max. 95% tiivistymätön

MAX ilokaasupitoisuus: 50% tai 70%.

Kaasuhälytys > 1 bar paine-ero kaasusyöttöjen välillä.
Suurin virtaus tuloventtiilillä > 110 l /min.

Happihuuhtelu: 100% lääkehappea.

Tulopaine 3,5 - 6,5 bar.

Toiminta: mekaaninen / pneumaattinen laite
Standardi: DIN EN ISO 11195: 1995
CE-sertifikaatti: 13485: 2016 -sertifikaatti-CE0482

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 kaksoismaksijärjestelmillä. Käytettäessä kaksoismaksijärjestelmää, 22 mm ulostulo on suljettu. Syöttöletku on saatavana integroidulla kahvalla tai ilman.

Tekniset tiedot

KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-40 °C - +70 °C
VAADITTU KÄYTTÖPAINE	270-550 kPa (2,7-5,5 bar)
	4,2 bar vähintään 100 ltr./min. virtaus
MAKSIMAALINEN VIRTAAUS	160 l / min
	lämpötilassa 20 °C ja 450 kPa
VASTEPAINO	<-0,1 kPa (<-0,1 m bar)
POISTOLETKUN LIITIN	22 mm (uros)



QualityMix N₂O

Happi-ilokaasusekoitin

QualityMix happi-ilokaasusekoittaja

TUOTE	Tuotennimike
QualityMix N ₂ O 70	T205303
QualityMix N ₂ O 50	T205304
QualityMix N ₂ O 50 kiinteä	T204122
QualityFlow N ₂ O Demand venttiili ilman kahvaa	T205773
QualityFlow N ₂ O Demand venttiili kahvalla	T205891

Matalapaineletkut

TUOTE	Tuotenimike
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, 1,0 m	T205885
Matalapaineletku N ₂ O NIST/NIST, 3,0 m	T205115
Matalapaineletku N ₂ O NIST/NIST, 2,0 m	T205114
Matalapaineletku N ₂ O NIST/NIST, 1,5 m	T205113
Matalapaineletku N ₂ O NIST/NIST 1,0 m	T205887
Matalapaineletku N ₂ O pikaliitin/DISS 4,0 m	T205890
Matalapaineletku N ₂ O pikaliitin/DISS 3,0 m	T205889
Matalapaineletku N ₂ O pikaliitin/DISS 2,0 m	T205888

Muut pituudet tilaustuotteita.

Paineenalentimet

TUOTE	Tuotenimike
Paineenalennin N ₂ O 3,8 bar	T205120
Paineenalennin O ₂ 3,8 bar	T205464
Paineenalennin N ₂ O 3,5 bar	T205119
Paineenalennin O ₂ 3,5 bar	T203631

Tarvikkeet

TUOTE	Tuotenimike
Kisko/pylväskiinnike ilma-happi-sekoittimeen	T203628
Kiskokiinnike ilma-happi-sekoittimeen 10-35 mm kiskoon	T203885
Pylväs/kiskokiinnitys ilma-happi-sekoittimeen	T203946
Laitetekärry N ₂ O	T204492
Kori 295 x 170 x 120 mm	T204140
Kori 400 x 200 x 150 mm	T204141