

QualityMix

Ilma-happi-sekoittaja



Ilma-happisekoittaja QualityMixin on tarkoitettu jatkuvaan ja tarkkaan lääkkeellisen ilman ja hapen annosteluun vauvoilla, lapsilla ja aikuisilla. Tarkka fraktionaalinen sisäänhengitysajan happipitoisuus (FIO₂) vastaa säätimellä (kierrettävä säädin) valittua FIO₂-säätöä. Laite soveltuu potilaille, joilla on vaikeuksia vastaanottaa riittävästi happea ympäröivästä ilmasta.

Laitteen ominaisuuksia:

- *Sekoitusuhde alueella:* 21–100 % (+/- 2 %)
- *Vapaa ulostulovirtaus:* enintään 30 litraa per ulostulo
- *Paineensäätömoduuli:* sisääntulo 3,5–6,5 baaria, ulostulo sekoittimeen 3,5 baaria
- Perusmalli joko yhdellä tai kahdella virtausmittarilla
- Ilmausventtiilin avulla voidaan vähentää melua ja kaasukulutusta
- Paineentasaajamoduuli 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 MRI-kelpoinen (korkeintaan 3 Tesla).



T204022
Paineenalennin moduuli QualityMix

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.

Tekniset tiedot

MITAT ILMAN LIITTIMIÄ: 63 x 115 x 115 mm

PAINO ILMAN MODUULEJA: 1 600 g

SISÄÄNTULOLIITÄNNÄT: kummallekin kaasulle oma NIST-liitin

QualityMix

Ilma-happi-sekoittaja



Laitteen sisäänrakennettu "Bleedflow" -virtaussäädin on käytettävissä ainoastaan silloin, kun laitteen aktiiviselle puolelle on asennettu alle 3 litran virtaukselle tarkoitettu mittari.

Vaihtoehtoisesti käytettävissä on virtauksen manuaalinen on/off-säätömahdollisuus, "Switchable Bleed" -moduuli.

Moduulin paineentasaaja mukautuu laitteeseen johdetun hapen ja ilman voimakkaisiin painenvaihteluihin. Moduulin etuina on, ettei se hälytä tilanteissa, joissa sekoittimen sisäntulopaine vaihtelee, ja että se takaa erittäin tarkan sekoitussuhteen ylläpitämällä tasaisen 3,5 baarin paineen sekoittimessa.



Hapen mittaaminen on välttämätöntä kaikille asiakkaille. Tarjoamme O₂-mittausta varten täydellisen moduulin, johon kuuluu kiinteä sekoitin. "Blender buddy" -lisäosan ansiosta voidaan käyttää kahta virtausmittaria, ja happimittarissa on tallennusominaisuus. Vaihtoehtoisesti laitteeseen on saatavilla pidike asiakkaan omaa kannettavaa yksikköä varten.

QualityMix

Ilma-happi-sekoittaja

QualityMix Ilma-happi-sekoittaja

TUOTE	Saatavuus	Tuotenumero
Ilma-happi-sekoittaja QualityMix low flow	Varastotuote	T203995
Ilma-happi-sekoittaja QualityMix high flow	Varastotuote	T205147
Ilmausventtiili QualityMix	Varastotuote	T205290
Paineenalennin moduuli QualityMix	Varastotuote	T204022
Happimonitori QualityMon	Varastotuote	T203997

QualityMix Ilokaasu-sekoittaja

TUOTE	Saatavuus	Tuotenumero
QualityMix N ₂ O 0-70	Varastotuote	T205303
QualityMix N ₂ O 0-50	Varastotuote	T205304
QualityMix N ₂ O 0-50, kiinteä	Varastotuote	T204122

Virtausmittarit

TUOTE	Saatavuus	Tuotenumero
Virtausmittari QualityMix 0-15 L/min, oikea	Varastotuote	T205299
Virtausmittari QualityMix 0-15 L/min, vasen	Varastotuote	T205300
Virtausmittari QualityMix 32 L/min, oikea	Varastotuote	T205302
Virtausmittari QualityMix 32 L/min, vasen	Varastotuote	T205301
Virtausmittari QualityMix 8,5-85 L/min, oikea	Varastotuote	T205146
Äänenvaimennin, virtaussäädin 22/15	Varastotuote	T203965

Paineenalentimet

TUOTE	Saatavuus	Tuotenumero
Paineenalennin - Ilma, 3,5 bar, pikauros/NIST	Varastotuote	T203632
Paineenalennin - Ilma, 4,5 bar, pikauros/NIST	Varastotuote	T203647
Paineenalennin - Ilma, 5 bar, pikauros/NIST	Varastotuote	T203623
Paineenalennin - Happi, 3,5 bar, pikauros/NIST	Varastotuote	T203631
Paineenalennin - Happi, 4,5 bar, pikauros/NIST	Varastotuote	T203646
Paineenalennin - Happi, 5 bar, pikauros/NIST	Varastotuote	T203645

QualityMix

Ilma-happi-sekoittaja

Matalapaineletkut

TUOTE	Saatavuus	Tuotenumero
Paineletku - Ilma, pikauros/NIST, 2 m	Varastotuote	T203619
Paineletku - Ilma, pikauros/NIST, 3 m	Varastotuote	T203649
Paineletku - Ilma, NIST/NIST, 2 m	Varastotuote	T203652
Paineletku - Ilma, NIST/DISS, 2 m	Varastotuote	T203650
Paineletku - Ilma, NIST/DISS, 3 m	Varastotuote	T203651
Paineletku - Ilma, pikauros/DISS, 2 m	Varastotuote	T203621
Paineletku - Ilma, pikauros/DISS, 3 m	Varastotuote	T203648
Paineletku - Happi, pikauros/NIST, 2 m	Varastotuote	T203620
Paineletku - Happi, pikauros/NIST, 3 m	Varastotuote	T203654
Paineletku - Happi, NIST/NIST, 1,5 m	Varastotuote	T205465
Paineletku - Happi, NIST/NIST, 2 m	Varastotuote	T203655
Paineletku - Happi, NIST/NIST, 3 m	Varastotuote	T203657
Paineletku - Happi, NIST/DISS, uros 2 m	Varastotuote	T203656
Paineletku - Happi, pikauros/DISS, uros, 2 m	Varastotuote	T203622
Paineletku - Happi, pikauros/DISS, uros, 3 m	Varastotuote	T203653
Matalapaineletku - Happi, uros/NIST, 1,5 m	Varastotuote	T204102
Matalapaineletku - Ilma, uros/NIST, 1,5 m	Varastotuote	T204103



T203619

TARVIKKEET

TUOTE	Saatavuus	Tuotenumero
Laitekärry N2O	Varastotuote	T204492
Siirto/pullokärry 2 x 3 L	Varastotuote	T204046
Siirto/pullokärry 2 x 5 L	Varastotuote	T204047
Kori 270 x 100 x 110 mm	Varastotuote	T204056
Kori 400 x 200 x 150 mm	Varastotuote	T204141
Kori 295 x 170 x 120 mm	Varastotuote	T204140
Kisko/pylväskiinnike ilma-happi-sekoittimeen	Varastotuote	T203628
Kiskokiinnike ilma-happi-sekoittimeen 10-35 mm kiskoon	Varastotuote	T203885
Kiskokiinnitys ilma-happi-sekoittimeen	Varastotuote	T203892
Lukituspinni ilma-happi-sekoittimen kiskokiinnitykseen	Varastotuote	T203891
Pylväs/kiskokiinnitys ilma-happi-sekoittimeen	Varastotuote	T203946
Äänenvaimennin, virtaussäädin 22/15	Varastotuote	T203965



T204492



T204046



T204047



T204140



T204141



T203628



T203885



T203892



T203891



T203946