Oxymixer
Консумативи и принадлежности

За възстановяващите се пациенти дори обикновеното дишане може да бъде трудно. За да се осигури необходимата дихателна поддръжка кислородните терапии изискват както точно дозирана смес, така и непрекъснато подаване на поток – адаптиран към всеки пациент поотделно. С нашия Dräger Oxymixer можете да прилагате на всички пациенти – новородени, деца и възрастни – идеалната индивидуална терапевтична концентрация, която е необходима.

D-7567-2022

Техника за живота.

Предимства

Осигуряване на идеалната концентрация на O_2 за всеки пациент

За много пациенти кислородната терапия е от съществено значение за възстановяването им и може да бъде животоспасяваща. За да им се окаже възможно най-добра подкрепа, концентрацията на кислород по време на кислородната терапия трябва да бъде прецизно регулирана, за да отговаря на индивидуалните им нужди и конкретната ситуация.

За да ви помогне да подобрите клиничните резултати, нашият Dräger Oxymixer се грижи всеки пациент да получава O_2 терапия, точно съобразена с неговите нужди. Можете лесно и надеждно да настроите точната концентрация на кислород в диапазона 21 - 100%. Освен това, в зависимост от индивидуалната стратегия за терапия, можете да контролирате концентрацията на кислород, като го смесвате с медицински сгъстен въздух. Това гарантира оптимално приложение на обдишването при новородени, деца и възрастни пациенти. В комбинация с количка, Oxymixer е идеален източник на поток както за високопоточна, така и за Bubble CPAP терапия.

Максимална гъвкавост - пет версии и конфигуратор

Регулирането на подходящата доза въздушен поток е жизненоважна стъпка по пътя на пациента към самостоятелно дишане. За да се постигне максимална гъвкавост и универсалност на дозирането, нашият Oxymixer се предлага в пет различни версии и има конфигуратор за индивидуален избор на компоненти. Освен това Oxymixer е снабден с дебитомери, които контролират дозата на потока, като гарантират, че пациентите получават прецизен и непрекъснат въздушен поток. Всички версии на Oxymixer осигуряват висока степен на точност на потока. Освен това интегрираното автоматично обезвъздушаване на потока позволява висока точност на концентрацията на O_2 (FiO_2) при по-ниски потоци. За да помогне да управлявате разходите, интегрираният превключвател за включване и изключване на обезвъздушаването позволява да пестите газ, ако обезвъздушаването на потока не е необходимо.

Безопасност във всяка ситуация

За да защитите пациента си по време на цялата терапия с обдишване, трябва да разчитате на оборудване, което подава незабавни предупредителни сигнали при спешни случаи. Oxymixer на Dräger е проектиран така, че да подава ефективни и бързи алармени известия в случай на загуба на налягане или при прекъсване на подаването на въздух и/или кислород. Безопасността и надеждността на терапията никога не се нарушават благодарение на много простото, но също толкова точно регулиране на концентрацията на кислород с помощта на въртящ се превключвател. Като допълнително предимство за безопасност можете да свържете опционален монитор за кислород, за да показва директно съответната приложена концентрация на кислород. Тази функция за безопасност прави Oxymixer идеален за много чувствителни и уязвими пациенти, като например новородени.

Проектиран за практичност и здравина

Клиничната среда е натоварена и интензивна. Вашето медицинско оборудване трябва да е готово за работа незабавно и да издържа на предизвикателствата, които може да възникнат по време на целия път на

Предимства

пациента. С оглед на това Oxymixer е затворен в здрав метален корпус, който го предпазва от повреди дори в най-натоварените клинични условия. Освен това има практична скоба за шина, която можете да закрепите към всяка стандартна шина, например DIN, Carbamed или Fairfield.

В помощ на постигането на по-екологично бъдеще

Като производител на медицински технологии в продължение на над 130 години, ние се стремим да осигуряваме отлично качество на нашите продукти. Освен това сме ангажирани и вярваме в поемането на отговорност за създаване на екологично устойчив продукт с нисък въглероден отпечатък, тъй като производството се осъществява в Германия, както и насърчаването за използване на дълготрайни материали, като например метал.

Когато е възможно, избягваме използването на пластмаси или подобни продукти в нашите производствени процеси. Освен това полагаме големи усилия да използваме екологично сертифицирани системи за лакиране и напълно рециклираме металните отпадъци в производството. Нашият стремеж към екологична устойчивост обхваща и процеса на подбор на доставчици. Поради тази причина Oxymixer е търговски продукт, който се произвежда от DEHAS Medical Systems, Германия, която споделя нашите екологични изисквания. За целия си жизнен цикъл нашите продукти са проектирани така, че да бъдат надеждни и издръжливи – това е нашият ангажимент, това е отговорността, която носим за една по-здравословна околна среда.

Детайли

D-17770-2016

Oxymixer Low Flow без монитор

D-7567-2022

Oxymixer Low Flow с монитор

D-5872-2018

Oxymixer Low Flow с дебитомер 15 l/min

Детайли

D-17766-2016

Oxymixer High Flow без монитор

D-7578-2022

Oxymixer High Flow с монитор

D-17769-2016

Oxymixer Low Flow с шумозаглушител

Технически данни

	High Flow с капацитет за голям дебит	Low Flow с капацитет за малък дебит
Изход за основния поток (от лявата страна)	15 – 120 l/min	3 – 30 l/min
Изход за вторичния поток с обезвъздушаване	0 – 105 l/min	0 – 27 l/min
Обезвъздушаване на потока	≤ 13 l/min при 3,4 bar (49,3 psi)	≤ 3 l/min при 3,4 bar (49,3 psi)
Максимален комбиниран поток (всички изходи)	≥ 120 l/min	≥ 30 l/min
Аварийно подаване (в случай на спиране на подаването на въздух или кислород)	> 85 l/min	> 15 l/min

Алармен сигнал в случай на загуба на подаваното налягане:	Алармата се включва, когато разликата в налягането на двата газа е 0,9 – 1,8 bar (13 – 26,1 psi).
Сила на звука на алармата	≥ 80 dB на разстояние 30 cm
Диапазон на регулиране на концентрацията на кислород	21 – 100%
Налягане на подаването на газ	3,2 - 6,5 bar (46,4 - 94,3 psi) въздух и кислород с макс. 0,7 bar (10,1 psi) разлика в налягането между двете
Точност на газовата смес (FIO_2)*	± 3% кислород
Видове свързване	Изходи DISS** за газова смес и входове NIST или DISS (кодирани за САЩ и Канада) за въздух и кислород
Размери (Д x Ш x В)	13 x 16,5 x 12,2 cm (5,1 x 6,5 x 4,8 инча)
Тегло	приблиз. 1600 g
Работна температура	+5°C до +50°C (41 до 122°F)

*Точността на концентрацията на кислород може да бъде засегната, ако обезвъздушаването не се активира в съответствие с инструкциите за употреба.

**Международен стандарт за свързване на устройства

Информация за поръчване

Oxymixer	
Конфигурация на Oxymixer свободен избор на смесител с нисък или висок дебит с: – 1 или 2 дебитомер – Вход за газ NIST или DISS – Монитор – Превключвател за обезвъздушаване – Щуцер – Шумозаглушител включва: – Фиксиране на шина	MP04200
Oxymixer High Flow; NIST включва: – Скоба за шина – Дебитомер 0 – 32 l/min дясно – Дебитомер 0 - 85 l/min ляво – Ръководство на потребителя	MP04201
Oxymixer High Flow с монитор; NIST включва: – Скоба за шина – Дебитомер 0 – 32 l/min дясно – Дебитомер 0 – 85 l/min ляво – Монитор – Сензор за кислород – Кабел на сензора за кислород – Гнездо на сензора – Ръководство на потребителя	MP04202
Oxymixer Low Flow с превключвател за включване/изключване на обезвъздушаването; NIST включва: – Скоба за шина – Дебитомер 0 – 3 l/min дясно – Дебитомер 0 – 15 l/min ляво – Превключвател за включване/изключване на обезвъздушаването – Ръководство на потребителя	MP04203
Oxymixer Low Flow с монитор и с превключвател за включване/изключване на обезвъздушаването; NIST включва: – Скоба за шина – Дебитомер 0 – 3 l/min дясно – Дебитомер 0 – 15 l/min ляво – Превключвател за включване/изключване на обезвъздушаването – Монитор – Сензор за кислород – Кабел на сензора за кислород – Гнездо на сензора	MP04204

– Ръководство на потребителя	
Oxymixer Low Flow с 15 l/min дебитомер ляво; NIST включва: – Скоба за шина – Дебитомер 0 – 15 l/min дясно – Ръководство на потребителя	MP04229

Принадлежности и резервни части	
Oxymixer с дебит 0 – 3 l	MP04213
Oxymixer с дебит 0 – 6 l	MP04214
Oxymixer с дебит 0 – 15 l	MP04215
Oxymixer с дебит 0 – 32 l	MP04216
Oxymixer с дебит 0 – 85 l	MP04217
Шумозаглушител на Oxymixer с 9/16"	MP04218
Шумозаглушител на Oxymixer с 22 mm и 15 mm	MP04219
Сензор за кислород за Oxymixer	MP04221
Адаптер 9/16" към 15/22 mm	MP05305
Количка Multi-P, включваща 3 държача за шини и кошница	MP13020
Количка Multi-P (основа с 5 колелца и стойка)	MP13021

Бележки

Не всички продукти, опции или услуги се предлагат във всички страни. Упоменатите търговски марки са регистрирани само в определени страни, а не непременно в страните, в които се разпространяват материалите.
Посетете www.draeger.com/trademarks за да проверите текущото състояние.

DMC-101126 | 23.01-2 | HQ | PP | Подлежи на изменения | © 2023 Drägerwerk AG & Co. KGaA

ЦЕНТРАЛА
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

Производител:
DEHAS Medizintechnik GmbH
Wesloer Straße 112
23568 Lübeck
Germany

БЪЛГАРИЯ
Дрегер Медикал България ЕООД,
бул. Джеймс Баучер 2
1164 София
тел +359 2963 4403
факс +359 2963 0664
bulgaria.medical@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 95 497
contactSEE@draeger.com

Намерете вашия регионален търговски представител на:
www.draeger.com/контакт