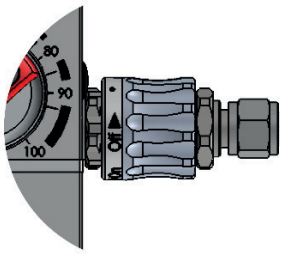
MÉLANGEUR DE GAZ QUALITY MIX AIR/O_2

Facile à régler, permet un mélange précis avec une consommation économique en gaz et un faible niveau de bruit

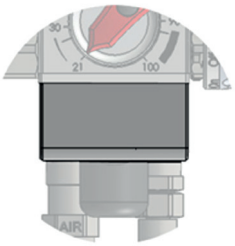
- Le Quality Mix fournit un mélange précis et continu d'air médical et d'oxygène pour les nourrissons, les enfants et les adultes.
- La concentration exacte d'O_2 est facile à régler et un robinet de purge en option permet une très faible consommation de gaz, même avec des débits inférieurs à 3 l/min.

GCE® Healthcare

Robinet de purge
0727802

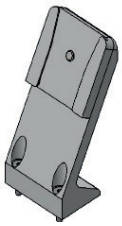


Module du détendeur
0727803



Module du moniteur O_2
0727804

Capteur O_2 du moniteur
0727816



Support des moniteurs O_2
0727805

ALARME

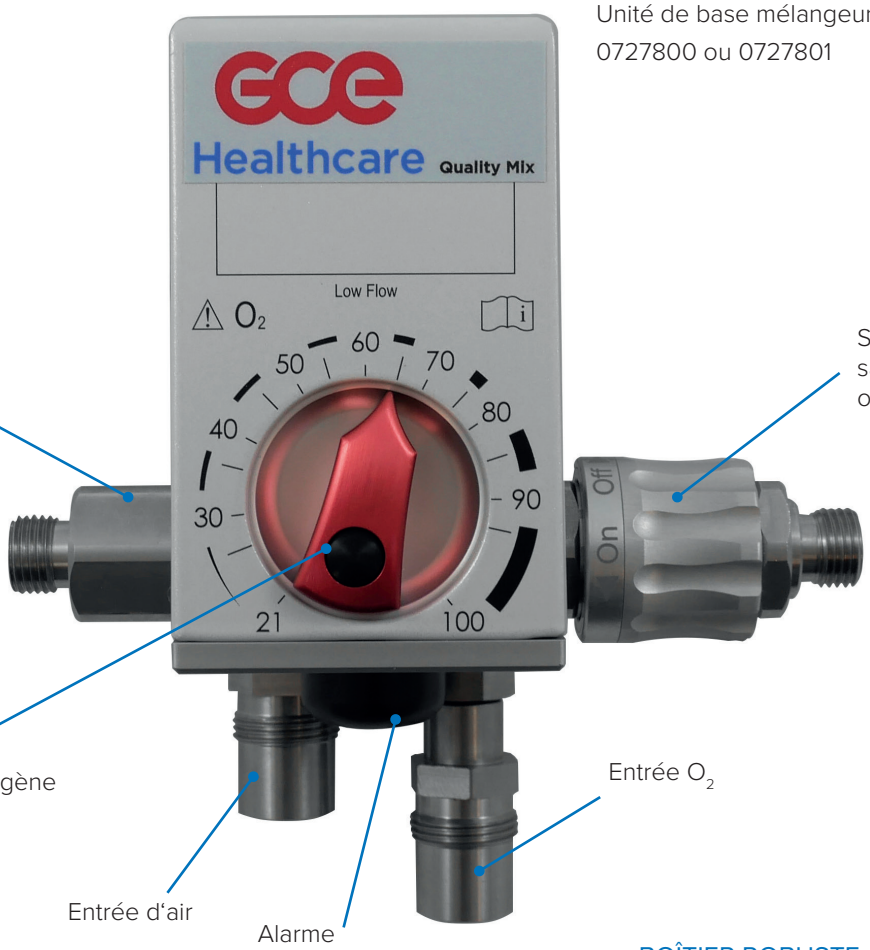
Les seuils d'alarme peuvent être réglés pour assurer la concentration d'oxygène souhaitée.

EMBALLAGE UNIFIÉ

Tous les mélangeurs seront livrés dans une boîte en carton de 42x42x32cm (LxlxH) avec des compartiments pour les manuels et tous les accessoires commandés.

QUALITY MIX

Le Quality Mix garantit un traitement optimal pour les nouveau-nés, les enfants et les adultes.
La concentration en oxygène peut être réglée de manière précise et facile entre 21% et 100%.
Une alarme de pression retentit s'il y a une interruption ou une chute de pression dans le système d'approvisionnement en gaz.



BOÎTIER ROBUSTE

Un boîtier métallique robuste protège l'appareil contre les dommages, en particulier dans des conditions cliniques difficiles.

CONFIGURATION PERSONNALISÉE

Possibilité de configurer votre appareil selon vos besoins spécifiques grâce à un système modulable sophistiqué comprenant un module de détente, des accroches aux rails, plusieurs débitmètres et des silencieux.

Débitmètre
0727809 - 0727813

Raccord mélangeur
0727806

Silencieux pour débitmètre
0727814 22mm
0727815 9/16“

Support du mélangeur
0727807 pour rails de 25mm
0727808 pour rails de 25-50mm

INSTALLATION COMPLÈTE

La large gamme de produits GCE comme les détendeurs, les soupapes mixtes et les tuyaux basse pression, est disponible pour simplifier davantage l‘installation.

Code	Produit	Détails techniques	Statut de livraison
0727800	Unité de base mélangeur bas débit 02/Air	Bas débit, entrée : NIST sortie : 9/16 Détails ext. voir données tech.	conditionné dans la boîte du mélangeur avec de la place pour des accessoires, y compris le manuel choisi
0727801	Unité de base mélangeur haut débit O2/Air	Haut débit, entrée : NIST sortie : 9/16 Détails ext. voir données tech.	

DONNÉES TECHNIQUES

Type de mélangeur		Haut débit		Bas débit	
Principale sortie de débit (l/min)		15-120		3-30	
Débit de sortie auxiliaire (l/min)		2-100		0-30	
Débit maximum combiné - de toutes les sorties (l/min)		>120		>30	
Débit de purge à 3,4 bar (l/min)		<13		< 3	
Débit d'urgence (si dysfonctionnement de l'air ou de l'oxygène) (l/min)		<85		<15	
Baisse de pression au niveau de la pression d'entrée de 3,1 à 5,2 bar avec un débit de 10l/min / 30l/min à 60% FIO^2		<0,21		<0,14	
L'alarme retentit lorsque la pression d'alimentation baisse (bar)	Sans module de détente	on 3,3	off 4,2	on 3,3	off 4,2
	Avec module de détente	on 2,3	off 3,2	on 2,3	off 3,2
Volume de l'alarme		> 80dB à une distance de 30cm			
Plage de réglage de la concentration d'oxygène		21-100%			
Pression d'entrée du gaz		4,5±0,5 bar: la différence de pression d'air et d'oxygène doit être inférieure à 0,7 bar			
Précision du mélange de gaz (FIO^2)		± 3% oxygène			
Types de raccord		Entrées et sorties DISS pour oxygène et/ou entrées NIST pour Air et oxygène			
Dimensions (LxlxH)		130x165x122mm			
Poids		1600g			
Température de fonctionnement		+5°C à +40°C			
Température de stockage		-20°C à +60°C			
Humidité		Max.95% sans condensation			

ACCESSOIRES

Code	Produit	Détails techniques	Statut de livraison
0727802	Module de purge	Sortie 9/16“, coprs aluminium	monté sur le détendeur
0727803	Module de détente	équilibrage des pressions d'entrée de 3,2-7,0bar	monté sur le détendeur
0727804	Module du moniteur avec capteur et câblage	incl. câble en spirale max 1,8 mètre de long et capteur O_2	monté sur le détendeur, choisir le manuel
0727805	Support pour moniteur O_2 externe	aluminium	emballé avec le mélangeur ou en boite de commande seule
0727806	Raccord mélangeur	Pièce en T: 9/16 int. sortie 9/16 ext., point capteur int. 14,7mm	pemballé avec le mélangeur ou en boite de commande seule
0727807	Support du mélangeur pour rails 25mm	pour rails de 25mm, accroche 45x32x7,5mm, profondeur 44mm, aluminium	emballé avec le mélangeur ou en boite de commande seule
0727808	Support du mélangeur pour rails 25-50mm et tube	pour rails de 25-50mm et tubes de 17-40mm, profondeur 76mm, aluminium	emballé avec le mélangeur ou en boite de commande seule
0727809	Débitmètre 0-3lpm	entrée: 9/16 int., sortie: 9/16 ext., corps aluminium, tubes en polysulfone	emballé avec le mélangeur ou en boite de commande seule
0727810	Débitmètre 0-6lpm	entrée: 9/16 int., sortie: 9/16 ext., corps aluminium, tubes en polysulfone	emballé avec le mélangeur ou en boite de commande seule
0727811	Débitmètre 0-16lpm	0-16lpm, entrée: 9/16 int., sortie: 9/16 ext., corps aluminium, tubes en polysulfone	emballé avec le mélangeur ou en boite de commande seule
0727812	Débitmètre 3,2-32lpm	3,2-32lpm, entrée: 9/16int., sortie: 9/16ext., corps aluminium, tubes en polysulfone	emballé avec le mélangeur ou en boite de commande seule
0727813	Débitmètre 8,5-85lpm	8,5-85lpm, entrée: 9/16int., sortie: 9/16ext., corps aluminium, tubes en polysulfone	emballé avec le mélangeur ou en boite de commande seule
0727814	Silencieux pour débitmètre 22mm	pour tuyaux de ventilation de 22 mm, corps en polyamide	emballé avec le mélangeur ou en boite de commande seule
0727815	Silencieux pour débitmètre 9/16“	9/16“ sortie pour tuyaux patient, corps en polyamide	emballé avec le mélangeur ou en boite de commande seule
0727816	Capteur O_2 pour moniteur (pièce d'usure)	consommable	emballé avec le mélangeur ou en boite de commande seule
0727817	Notice d'utilisation (NU) du mélangeur langues EU Centrale et du Sud	Langues: DE, EN, ES, EL, FR, IT, NL, PT	1 version sélectionnée avec mélangeur
0727818	NU du mélangeur langues EU du Nord	Langues: DA, ET, FI, IS, NO, SV	1 version sélectionnée avec mélangeur
0727819	NU du mélangeur langues EU de l'Est	Langues: BG, CS, HR, HU,LT, PL, RU, RO, SK, SL, SR, TR	1 version sélectionnée avec mélangeur
0727820	NU du mélangeur langues Amérique et Asie	Langues: BRA_PT, IND, EN_US, FR_CAN, JA KO, ZH	1 version sélectionnée avec mélangeur
0727821	NU du moniteur langues EU Centrale et du Sud	Langues: DE, EN, ES, EL, FR , IT, NL, PT	1 sélectionné avec mélangeur et moniteur
0727822	NU du moniteur langues EU du Nord	Langues: DA , ET, FI, IS, NO , SV, LV	1 sélectionné avec mélangeur et moniteur
0727823	NU du moniteur langues EU de l'Est	Langues: BG, CS, HR, HU, LT, PL, RU, RO, SK, SL, SR, TR	1 sélectionné avec mélangeur et moniteur
0727824	NU du moniteur langues Amérique et Asie	Langues: BRA_PT, IND, EN_US, FR_CAN, JA, KO, ZH	1 sélectionné avec mélangeur et moniteur

BUREAUX DE VENTE

EUROPE

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
FRANCE
ALLEMAGNE
HONGRIE
ITALIE
POLOGNE
PORTUGAL
ROUMANIE
ESPAGNE
SUÈDE
ROYAUME-UNI & IRLANDE

AMÉRIQUE

AMÉRIQUE LATINE
MEXIQUE
ÉTATS-UNIS

ASIE

CHINE
INDE
RUSSIE

Gas Control Equipment

GCE Group
www.gcegroup.com

Art. Nr. 735100001244. Edition 1/2022. Sujet à changements sans préavis. 260522kk© 2022