

MELANGEUR DE SECURITE MIX 2 - MIX 3

MIX 2 – MIX 3 SAFETY GAS MIXER



 **Diadice**
Médical


FOURÈS
ÉQUIPEMENTS HOSPITALIERS

MELANGEUR DE SECURITE MIX 2 - MIX 3

MIX 2 – MIX 3 SAFETY GAS MIXER

DESCRIPTION / DETAILS

Les Mélangeurs MIX 2 et MIX3 sont des dispositifs permettant la fourniture d'un mélange de gaz médicaux (O_2/N_2O ou O_2/Air). Utilisés majoritairement en salle de travail, bloc opératoire et salle d'examen les avantages et sécurité de ces dispositifs sont les suivants :

- Délivrer de très faibles débits.
- Lecture séparée du débit de chaque gaz.
- Réglage précis : étalonnage individuel des tubes de mesure.
- Insensibilité aux variations de pression d'alimentation.
- Régulation de sécurité, opérante jusque dans les faibles débits interdisant une concentration d'oxygène inférieure à 20%.
- Coupure totale du protoxyde d'azote en cas de manque d'oxygène.
- Alarme sonore pour pression d'alimentation en oxygène trop faible.
- Sortie oxygène pour alimentation annexe.
- Poussoir oxygène direct intégré.

The MIX 2 and MIX 3 safety gas mixer are disposable allowing to supply a medical gas mixture (O_2/N_2O or O_2/Air). Mainly used in workroom, operating theatre and examination room the advantages and security of this devices are the following:

- Possibility of very light flow mixture.
- Separate gas flow reading.
- Fine control flowmeters, individual calibration.
- Supply pressure variations insensitivity.
- Safety regulation even working with light flows and preventing the mixture to contain less than 20% of oxygen.
- Complete nitrous oxide cut off in case of oxygen supply default.
- Audible alarm in case of failure of oxygen supply.
- Oxygen supply outlet for auxiliary use.
- Oxygen by pass built in push button.

CARACTERISTIQUES / SPECIFICATIONS

MIX 2 - MELANGEUR O_2-N_2O

Débit O_2 : Mini. 0,2 L/min - Maxi. 15 L/min
Débit N_2O : Mini. 0,2 L/min - Maxi. 12 L/min
Débit Mélange : Mini. 0,4 L/min - Maxi. 24 L/min (Oxygène 50%)
Débit O_2+ : 55 L/min (Option)
Pression alim. gaz : 2,5 à 7 bars
Pression déclenchement alarme O_2 : 1,5 bar
Dimensions : L 320 – P 150 – H 135 mm
Poids : 2,8 kg

MIX 3 – MELANGEUR - O_2 - N_2O – AIR

Sélecteur interdisant le débit simultané AIR et N_2O
Débit AIR : Mini. 0,2 L/min - Maxi. 15 L/min
Poids : 3,2 kg

Ces appareils répondent aux critères de sécurité de la norme NF EN 740 (alarme oxygène intégré à l'appareil) et aux exigences de la Directive des Dispositifs Médicaux 93/42/CEE.

MIX 2 – O_2-N_2O - MIXER

O_2 Flow : Mini. 0,2 L/min - Maxi. 15 L/min.
AIR Flow : Mini. 0,2 L/min - Maxi. 15 L/min
Mixture Flow : Mini. 0,4 L/min - Maxi. 30 L/min. (Oxygen 50%)
 O_2+ By pass flow : 55 L/min (Option)
Supply pressure : 2,5 to 7 bars
Minimum O_2 pressure alarm: 1,5bar
Dimensions : W 320-D 150-H 135 mm
Weight : 2,8 kg

MIX 3 O_2 - N_2O – AIR – MIXER

Selector switch preventing AIR and N_2O simultaneous flow
AIR Flow : Mini. 0,2 L/min - Maxi. 15 L/min
Weight : 3,2 kg

This devices are in compliance with the EN-740 standard (oxygen alarm built in the device) and the European Medical Device Directive 93/42/CEE.

OPTIONS / OPTIONS

- Cône de sortie pour raccordement Oxygène rapide
- Flexibles d'alimentation gaz
- Adaptateur universel rail
- Adaptateur pour fixation sur tube
- Analyseur d'Oxygène et raccord
- Circuit patient (raccord, tuyau, masque, ballon et valve)

- Outlet cone for O_2 flush connection
- Supplying gas pipe
- Universal rail adaptor
- Tube fixation adaptor
- Oxygen sensor with adaptor
- Patient circuit (connector, pipe, mask, balloon and valve)

