

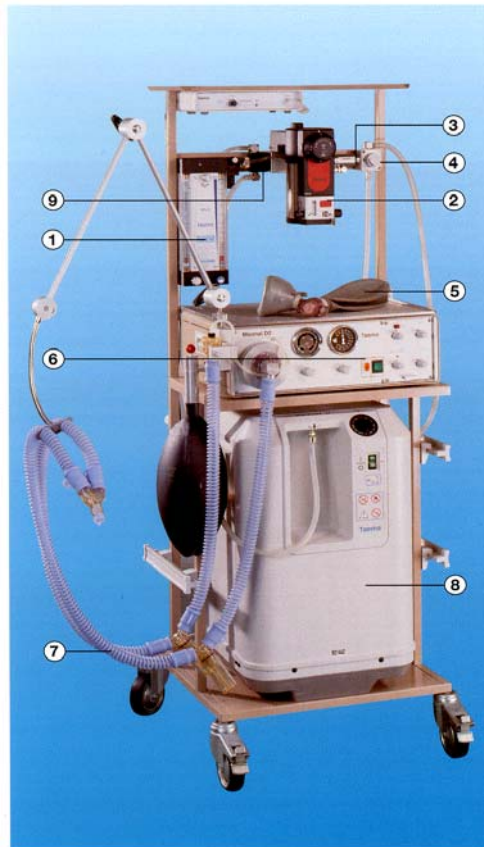
## SYSTEME D'ANESTHESIE AUTONOME

### PRINCIPALES UTILISATIONS

Le système d'anesthésie autonome MONNAL est l'association d'un ventilateur MONNAL D2 et d'un concentrateur d'oxygène de type ZEFIR. L'ensemble permet de réaliser une anesthésie sous ventilation mécanique en l'absence de réserves d'oxygène et de protoxyde d'azote

Le MONNAL D2 est un ventilateur polyvalent, équipé d'un compresseur, il peut être utilisé au bloc opératoire, en salle de réveil ou en réanimation pour assurer une ventilation contrôlée ou assistée contrôlée.

Le ZEFIR est un concentrateur d'oxygène permettant d'atteindre une FiO<sub>2</sub> de 90% à 5l/min.



### PHOTO NON CONTRACTUELLE (Zéfir 5 remplacé par NUVO)

### PRINCIPAUX AVANTAGES

#### AUTONOME

: permet une utilisation en l'absence d'O<sub>2</sub> et de protoxyde d'azote, seule une source électrique est nécessaire

#### POLYVALENT

: utilisable en anesthésie, en réveil, et en réanimation

#### CONFORTABLE POUR LE PATIENT SIMPLE D'EMPLOI

: grâce à son astucieux ballon intégrateur  
: réglages peu nombreux, clairs et évidents à utiliser

### CARACTERISTIQUES

Alimentation électrique  
Alimentation gaz

230V, 50 - 60Hz

Air ambiant fourni par le compresseur du MONNAL D2  
Mélange Air/O<sub>2</sub> obtenu grâce au ZEFIR et au MONNAL  
O<sub>2</sub> pur raccordé directement à la rampe d'anesthésie  
O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O si présence de gaz à partir d'un mélangeur OP2

Ventilation :

- avec compresseur
- sans compresseur

0 - 25 l/min

réglage et lecture sur OP25

Modes ventilatoires

VS, V manuelle, VC, VAC

Fréquence

8 à 40 c/min

Rapport I/E

1/3 à 1/1

Effort inspiratoire

0 à -20 mbar

Pression de sécurité

0 à 80 mbar

Alarme pression mini

0 à 60 mbar

Pression de sortie du ZEFIR

620 mbar

Concentration d'O<sub>2</sub> du ZEFIR

supérieure à 90% pour des débits de 0,5 à 5l/min

### HOMOLOGATION

Conforme aux directives essentielles 93/42/EEC de la CEE - Marqué CE0459