

SIRIO BABY 100/200

NEONATAL
PORTABLE
LUNG
VENTILATOR

VENTILATORE
POLMONARE
PORTATILE
NEONATALE



sicare

NEONATAL LUNG VENTILATOR

The **SIRIO BABY** ventilator is suitable for the newborn and premature babies lung ventilation.

Its ergonomics makes this ventilator ideal for newborns transportation with incubators or wherever a ventilatory support in neonatology field is needed.

The latest concept technology combined with a simple and intuitive setting, give to this ventilator high reliability and friendly use.

The **SIRIO BABY** is available in two versions:

SIRIO BABY 100 and **SIRIO BABY 200**.

The **Mod.100** works with an O₂ supply source allowing the FIO₂ regulation from 45% to 100%.

On the other side, the **Mod.200** works with a double source supply of O₂ and AIR allowing the FIO₂ regulation from 21% to 100%.

ADJUSTABLE PARAMETERS:

- ◆ MINIMUM AND MAXIMUM AIRWAYS PRESSURE
- ◆ INSPIRATORY TIME
- ◆ EXPIRATORY TIME AND IMV TIME
- ◆ FIO₂ CONCENTRATION
- ◆ PRESSURE LIMIT
- ◆ BREATHING RATE
- ◆ PEEP

MEASURED PARAMETERS:

- ◆ AIRWAYS PEAK PRESSURE
- ◆ MEAN AIRWAYS PRESSURE
- ◆ BREATHING RATE



Version for transport.
Versione da trasporto.

VENTILATORY MODES

- CPAP
- IMV
- IPPV
- PEEP
- MANUAL BREATH

MODI OPERATIVI DEL VENTILATORE

- CPAP
- IMV
- IPPV
- PEEP
- MANUAL BREATH



VENTILATORE POLMONARE NEONATALE

Il ventilatore **SIRIO BABY** è ideale per la ventilazione polmonare neonatale. La sua ergonomia rende questo ventilatore ideale per il trasporto del neonato in incubatrice, in reparto di rianimazione neonatale e ovunque sia necessario un supporto ventilatorio.

L'alta tecnologia abbinata a semplici ed intuitive impostazioni, rendono questo ventilatore affidabile e facile nell'utilizzo.

Il **SIRIO BABY** è disponibile in due versioni: 100 e 200.

Il **modello 100** utilizza una fonte di alimentazione gas di ossigeno che permette una regolazione della FiO₂ dal 45% al 100%.

Il **modello 200** utilizza una doppia alimentazione di ossigeno e aria che permette una regolazione della FiO₂ dal 21% al 100%.

PARAMETRI REGOLABILI:

- ◆ PRESSIONE MINIMA E MASSIMA DELLE VIE AEREE
- ◆ TEMPO INSPIRATORIO
- ◆ TEMPO ESPIRATORIO E TEMPO IN IMV
- ◆ CONCENTRAZIONE IN FiO₂
- ◆ LIMITE DI PRESSIONE
- ◆ FREQUENZA RESPIRATORIA

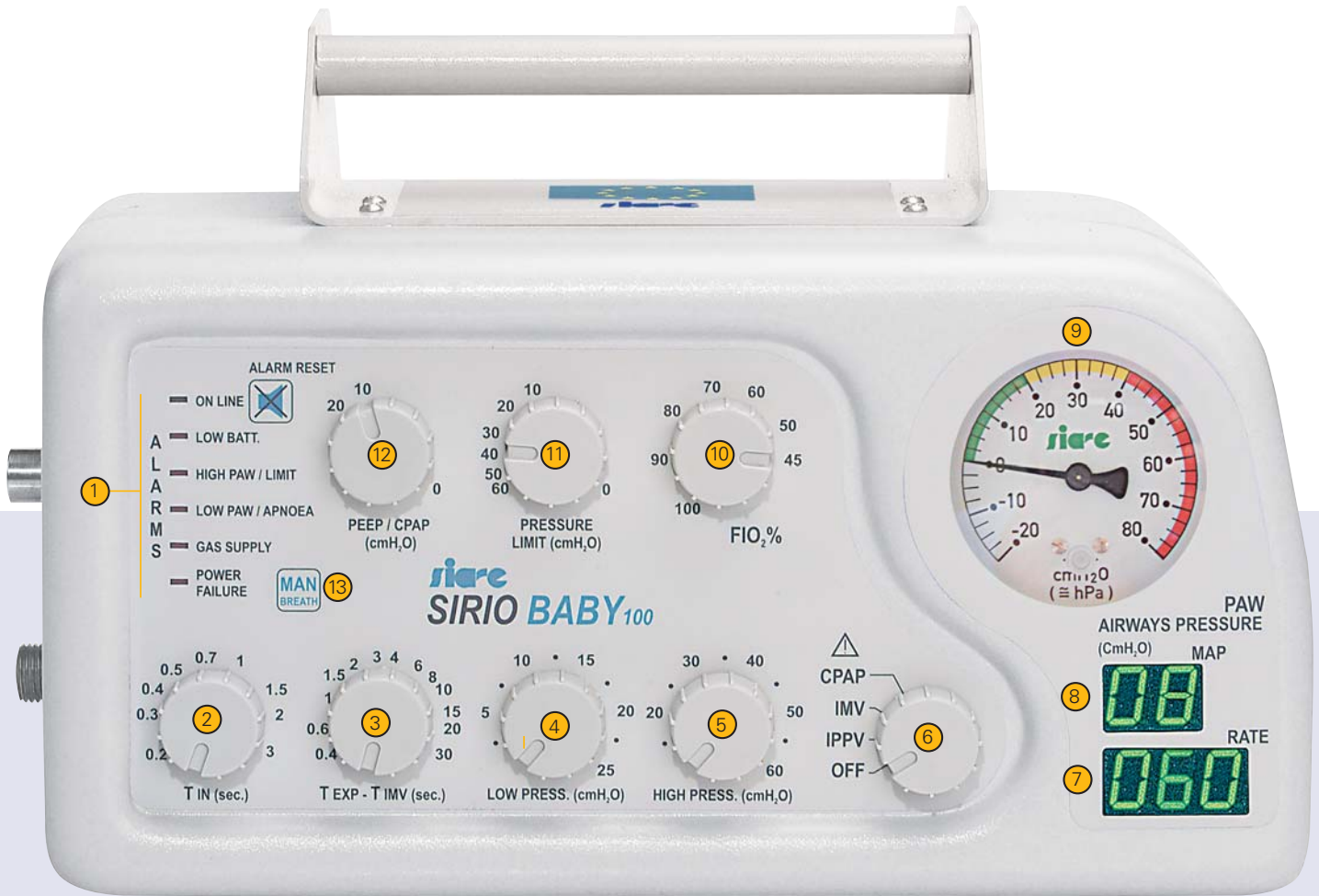
PARAMETRI MISURATI:

- ◆ PRESSIONE DI PICCO DELLE VIE AEREE
- ◆ PRESSIONE MEDIA DELLE VIE AEREE
- ◆ FREQUENZA RESPIRATORIA



Version on trolley.
Versione su carrello da reparto.

SIRIO BABY



- | | | | |
|---|--|---|--|
| ① | ALARMS - <i>ALLARMI</i> | ⑧ | MEAN PRESSURE DISPLAY
<i>DISPLAY PRESSIONE MEDIA</i> |
| ② | INSP. TIME - <i>TEMPO INSP.</i> | ⑨ | PRESSURE MANOMETER
<i>MANOMETRO VISUALIZZAZIONE
PRESSIONE</i> |
| ③ | EXP. TIME AND IMV TIME
<i>TEMPO ESP. E TEMPO DI IMV</i> | ⑩ | FIO ₂ % REGULATION KNOB
<i>MANOPOLA REGOLAZIONE FIO₂</i> |
| ④ | LOW PRESSURE LIMIT ALARM
<i>LIMITE DI ALLARME BASSA
PRESSIONE</i> | ⑪ | PRESSURE LIMIT REGULATION
KNOB
<i>MANOPOLA REGOLAZIONE
LIMITE DI PRESSIONE</i> |
| ⑤ | HIGH PRESSURE LIMIT ALARM
<i>LIMITE DI ALLARME ALTA
PRESSIONE</i> | ⑫ | PEEP, AND CPAP REGULATION
<i>PEEP E REGOLAZIONE CPAP</i> |
| ⑥ | VENTILATION MODES
<i>MODALITÀ DI VENTILAZIONE</i> | ⑬ | MANUAL BREATH PUSH-BUTTON
<i>TASTO VENTILAZIONE MANUALE</i> |
| ⑦ | BREATHING RATE DISPLAY
<i>DISPLAY FREQUENZA
RESPIRATORIA</i> | | |

DATA FOR ORDERING - DATI PER L'ORDINAZIONE:

Cod. 09437 - SIRIO BABY 200
Cod. 09438 - SIRIO BABY 100



Dotazione Standard:

- n. 1 alimentatore 220V - 12V
- n. 1 cavo alimentaz. veicolare 12V (Cod. G30147100)
- n. 1 tubo alimentazione O₂ (Cod. G60005100)
- n. 1 tubo alimentaz. aria **solo per Mod 200** (Cod. G60007100)
- n. 1 circuito paziente pediatrico / neonatale in silicone (Cod. 102635)
- Manuale d'uso

Standard Accessories:

- n.1 power supply unit 220V-12V (code G30146100)
- n.1 power supply cable 12V (code G30147100)
- n.1 O₂ supply hose (code G60005100)
- n.1 AIR supply hose (code G60007100)
- for Mod. 200 only**
- n.1 Silicone paediatric and neonatal patient circuit (code 102635)
- User's Manual.



Code A26.049048

Trolley for with 5 wheels and 1 basket
Carrello a stativo a 5 razza per ventilatore con cestello



Code 05048/W

Castor LT trolley for ventilator
Castor LT carrello per ventilatore



Code 06750/SB

Stainless steel patient circuit supporting arm with clamp
Braccio di supporto per circuito paziente



Code 03000

VAPOUR 2 Electronic humidifier
Umidificatore VAPOUR 2

Code P2000

Kit of hoses for humidifier connection (paediatric/neonatal)
Tubo per umidificatore per Bambini/Neonati

FOR OTHER ACCESSORIES, PLEASE REFER TO THE PRICE LIST IN FORCE - PER ALTRI ACCESSORI FARE RIFERIMENTO AL LISTINO PREZZI IN VIGORE



SINCERT

REG. N. 327
UNI EN ISO 9001-2000
UNI CEI EN ISO 13485-2002

CE 0476



SIARE is not only Research, Designing and Manufacturing but with an efficient and expertise technical service available in 5 continents and 60 Agencies around the world is able to grant the maximum efficiency of its products.

SIARE non è solo Ricerca, Progettazione, Produzione e Vendita ma, con un Servizio di Assistenza in 5 continenti e 60 Agenzie nel mondo, è in grado di garantire la massima efficienza dei suoi prodotti.

siare[®]
ENGINEERING
INTERNATIONAL GROUP s.r.l.

Via G. Pastore, 18
40056 Crespellano (BOLOGNA) ITALY
Phone: +39 (051) 96.98.02 (r.a.) - Fax: +39 (051) 96.93.66
General e-mail: mail@siare.it - Internet: www.siare.it

Distributed by: