

# ARIA 150

## 15" TFT DISPLAY

INTENSIVE CARE  
VENTILATOR  
FOR ADULTS, CHILDREN  
AND NEWBORNS

VENTILATORE  
POLMONARE  
PER TERAPIA INTENSIVA  
PER ADULTI,  
BAMBINI E NEONATI

PRELIMINARY

Siare®



## ARIA 150

### INTENSIVE CARE VENTILATOR FOR ADULTS, CHILDREN AND NEWBORNS

Hitech volume and pressure lung ventilator for intensive care with 15" TFT colour display, touch-screen.  
The ventilator has a turbine flow generator, microprocessor control of all functions and it is suitable for adults, children and newborns by invasive intubation or face mask.

#### Ventilatory modes:

- Controlled volume VC/VAC
- Controlled volume for newborns and prematures VC/VAC BABY
- Controlled pressure APCV
- Guaranteed tidal volume in controlled pressure synchronized with patient breath APCV-TV
- Synchronized intermittent mandatory ventilation by pressure P-SIMV + PS, V-SIMV +PS
- Assisted pressure PSV with apnoea back-up
- Assisted ventilation with pressure support with guaranteed tidal volume with apnoea back-up PSV-TV
- Non invasive ventilation NIV with leaks compensation
- BILEVEL, CPAP, APRV, adjustable drug nebulizer
- Pressure and inspiratory flow trigger with adjustable sensitivity
- Graphic and table trend of data
- Visualization of all patient data by wide dimensions curves (5 contemporaneously) and alphanumerical values
- Expiratory valve and flow sensor group easily interchangeable to facilitate the sterilization
- Predisposition for inspired and expired CO<sub>2</sub>
- Integrateci battery system, 90 minutes autonomy

#### VENTILATORY MODES

- VC/VAC

- VA/VAC BABY

- APCV

- APCV-TV

- P-SIMV+PS

- V-SIMV+PS

- SPONT

- PSV

- PSV-TV ( Auto Weaning)

- APRV

- CPAP

- SIGH

- NEB

- APNEA BACK-UP

- NIV

- MANUALE

#### MODI OPERATIVI

#### Modi di ventilazione disponibili:

- Volume controllato VC/VAC
- Volume controllato per neonati e prematuri VC/VAC BABY
- Pressione controllata APCV
- Ventilazione a controllo di pressione sincronizzata col respiro del paziente e con volume corrente garantito APCV-TV
- Ventilazione sincronizzata mandatoria intermittente a pressione P-SIMV+PS, V-SIMV+PS
- Pressione assistita PSV con apnea back-up
- Ventilazione a supporto di pressione con volume corrente garantito con apnea back-up PSV-TV
- Ventilazione non invasiva NIV con compensazione delle perdite
- BILEVEL, CPAP, APRV nebulizzatore di farmaci regolabile
- Trigger inspiratorio a pressione e a flusso con sensibilità regolabile
- Trend di tutti i dati sia in formato tabellare che grafico
- Rilevazione e visualizzazione dei dati del paziente in tempo reale sia sotto forma di curve (5 in contemporanea) di ampie dimensioni che di valori alfanumerici
- Sistema gruppo valvola respiratoria e sensore di flusso intercambiabili per facilitare la sterilizzazione
- Predisposizione rilevamento CO<sub>2</sub> sia inspirata che espirata
- Sistema di batterie integrate con autonomia di 90 minuti a piena carica

## ARIA 150

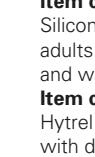
### VENTILATORE ELETTRONICO PER TERAPIA INTENSIVA PER ADULTI, BAMBINI E NEONATI

Ventilatore polmonare pressometrico e volumetrico di ultima generazione per terapia intensiva dotato di video TFT 15" a colori, touch-screen.

Controllo delle funzioni a microprocessore generatore di flusso a turbina, destinato alla ventilazione di pazienti adulti, pediatrici e neonatali sia intubati che in NIV.

## DATA FOR ORDERING - DATI PER L'ORDINAZIONE



 Code A57.049-101 Mainstream CO, module	 Code A57.049-800101 Sidestream CO, module
 Item code 03000 VAPOUR 2 Electronic humidifier	 Item code 06750/SB Aluminum supporting arm for patient circuit
 Item code 001562/SLR Silicone patient circuit for adults with double limb and water traps	 Item code. 001562/SLRN Hytrel Neonatal patient circuit with double limb

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



ENGINEERING  
INTERNATIONAL GROUP s.r.l.



Via G. Pastore, 18 - Crespellano  
40053 Valsamoggia (BO) ITALY  
Phone: +39 (051) 96.98.02 Ira.I - Fax: +39 (051) 96.98.09  
E-mail: mail@siare.it - Sito web: www.siare.it