

SIARETRON 4000

15" TFT DISPLAY

INTENSIVE CARE
VENTILATOR
FOR ADULTS, CHILDREN
AND NEWBORNS

VENTILATORE
POLMONARE
PER TERAPIA INTENSIVA
PER ADULTI,
BAMBINI E NEONATI



SIARETRON 4000 15"

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 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 CO₂
- Integrated battery system, 90 minutes autonomy

VENTILATORY MODES

- VC/VAC
- VA/VAC BABY
- APCV (BILEVEL ST)
- APCV-TV
- P SIMV+PS
- V SIMV+PS
- SPONT
- PSV (BILEVEL S)
- PSV-TV (Auto Weaning)
- APRV
- CPAP
- SIGH
- NEB
- APNOEA BACK-UP
- NIV
- MANUAL

MODI OPERATIVI DEL VENTILATORE

- VC/VAC
- VA/VAC BABY
- APCV (BILEVEL ST)
- APCV-TV
- P SIMV+PS
- V SIMV+PS
- SPONT
- PSV (BILEVEL S)
- PSV-TV (Auto Weaning)
- APRV
- CPAP
- SIGH
- NEB
- APNEA BACK-UP
- NIV
- MANUALE



SIARETRON 4000 15"

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 destinato alla ventilazione di pazienti adulti, pediatrici e neonatali sia intubati che in NIV.

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-SIM V_i+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 espiratoria e sensore di flusso intercambiabili per facilitare la sterilizzazione
- Predisposizione rilevamento CO₂ sia inspirata che espirata
- Sistema di batterie integrate con autonomia di 90 minuti a piena carica

DATA FOR ORDERING - DATI PER L'ORDINAZIONE



960502 SIARETRON 4000 15"



Code A57.049-101
Mainstream CO, module

Code A57.049-800101
Sidestream CO, module



Item code 06750/SB
Aluminium supporting
arm for patient circuit



Item code 03000
VAPOUR 2 Electronic
humidifier

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*

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



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

Distributed by: