

SIARETRON 4000

INTENSIVE CARE
VENTILATOR
FOR ADULTS,
CHILDREN
AND NEWBORNS

VENTILATORE
POLMONARE
PER TERAPIA
INTENSIVA
PER ADULTI,
BAMBINI E NEONATI



SIARETRON 4000

INTENSIVE CARE VENTILATOR FOR ADULTS, CHILDREN AND NEWBORNS

Hi-tech volume and pressure lung ventilator for intensive care with TFT 12" colour display.

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 alphanumeric values
- Expiratory valve and flow sensor group easily interchangeable to facilitate the sterilization
- Predisposition for inspired and expired CO₂
- Integrateci 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

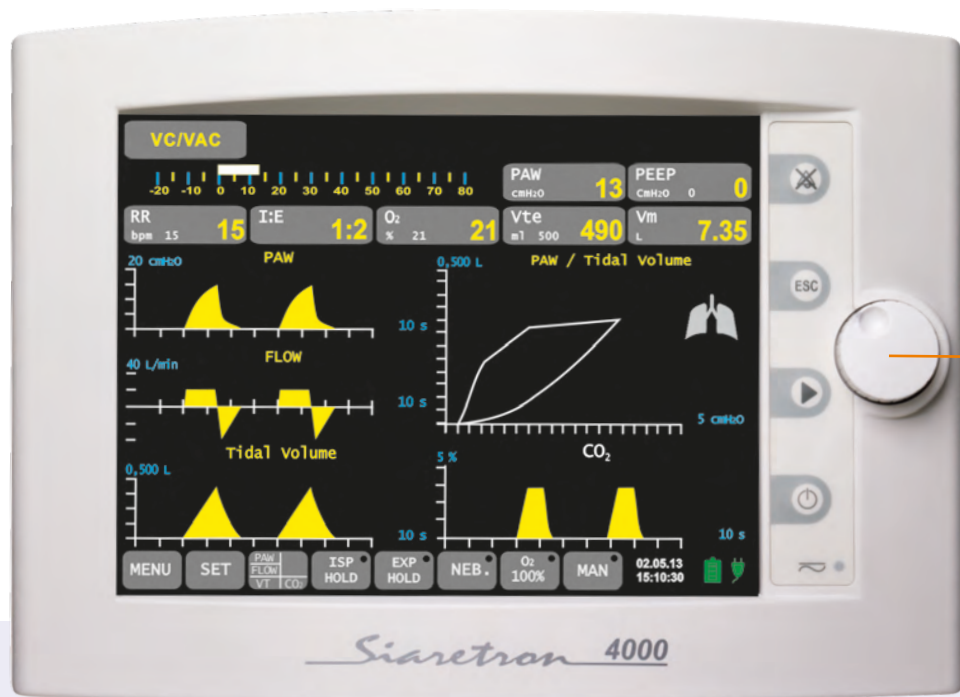
VENTILATORE ELETTRONICO PER TERAPIA INTENSIVA PER ADULTI, BAMBINI E NEONATI

Ventilatore polmonare pressometrico e volumetrico di ultima generazione per terapia intensiva dotato di video TFT 12" a colori.

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



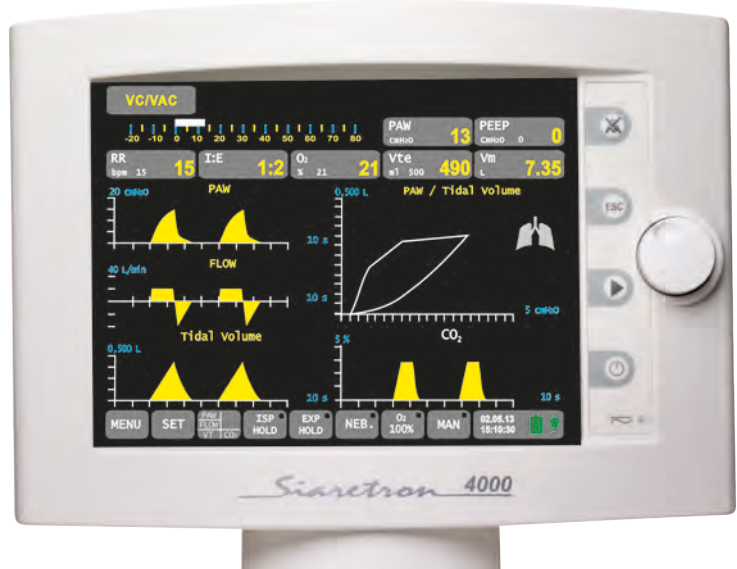


960401 GAS DRIVEN

12" ICU VENTILATOR FOR ADULTS CHILDREN AND NEWBORNS

960401 ALIMENTATO A GAS

VENTILATORE 12" PER TERAPIA INTENSIVA ADULTI PEDIATRICO NEONATALE



960402 BUILT-IN TURBINE

12" ICU VENTILATOR FOR ADULTS CHILDREN AND NEWBORNS

960402 TURBINA INTEGRATA

VENTILATORE 12" PER TERAPIA INTENSIVA ADULTI PEDIATRICO NEONATALE



960403 GAS DRIVEN

12" ICU VENTILATOR FOR CHILDREN AND NEWBORNS

960403 ALIMENTATO A GAS

VENTILATORE 12" PER TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICO E NEONATALE



SIARETRON 4000

The trolley version of SIARETRON 4000 incorporates a colour display TFT 12" revolving on the vertical axis.
The inspiratory and expiratory valve module is made in plastic material and can be removed or directed towards the right or left side of the patient.
As an optional, it is possible to add the inspired and expired CO₂ module.
The trolley includes a large cabinet for humidifier (optional) with possibility to integrate a silent medical air compressor.

SIARETRON 4000

*La versione carrellata del SIARETRON 4000 dispone di un display TFT 12" a colori ruotabile sull'asse verticale.
Il modulo valvola inspiratoria ed espiratoria è costruito in materiale plastico ed è di tipo estraibile ed orientabile verso destra e sinistra del paziente.
In opzione è possibile aggiungere il modulo per il rilevamento della CO₂ inspirata ed espirata.
Il carrello dispone di un ampio vano porta umidificatore (opzionale) con possibilità di integrare in opzione un compressore silenzioso di aria medica.*

SIARETRON 4000

The stand alone version of SIARETRON 4000 incorporates a TFT 12" colour display and can be easily positioned on a bed head units or on ceiling pendant units, shelves in ICU, CCU hospital departments.

Il SIARETRON 4000 stand alone dispone di un ampio display TFT 12" a colori, può essere separato dal carrello e alloggiato su ripiani pensili, travi testa letto in terapia intensiva, ottimizzando al meglio gli spazi in reparto.



TFT 15" COLOUR
TOUCHSCREEN DISPLAY
AVAILABLE ON DEMAND
(CODE 960501/960502)

DISPLAY 15" A COLORI
TOUCHSCREEN DISPONIBILE
A RICHIESTA (CODICE
960501/960502)

DATA FOR ORDERING - DATI PER L'ORDINAZIONE



960401 GAS DRIVEN
12" ICU VENTILATOR FOR ADULTS,
CHILDREN AND NEWBORNS

960402 BUILT-IN TURBINE
12" ICU VENTILATOR FOR ADULTS,
CHILDREN AND NEWBORNS

960403 GAS DRIVEN
12" ICU VENTILATOR FOR
CHILDREN AND NEWBORNS



Code A57.049-101
Mainstream CO₂ module

Code A57.049-800101
Sidestream CO₂ module



Code 06750/SB
Stainless steel
supporting arm
for patient circuit.

Item code 03004
VAPOUR 2 Electronic
humidifier

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



CE 0476

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

Via G. Pastore, 18 - Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) 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: