

FALCO 101

by *Siare*



The life breath

FALCO 101

by *Siare*

The life breath

Falco 101 ventilator is conceived both for hospital patients and for patients at home suffering from chronic respiratory insufficiency.

Being equipped with several ventilatory operative modes: pressure controlled and spontaneous; substantial leakages compensation in Non Invasive Ventilation it allows the patient to have an adequate and ideal respiratory assistance.

Falco 101 is the ideal device to be used in Pneumology wards and for home care.

Advantages:

- Simple and intuitive operator interface
- High therapeutic quality, safety and intuitive/friendly interface with quick access to menu functions
- Precise and accurate monitoring for an immediate feedback on patient's treatment
- Long life battery pack
- Compact, light and silent
- Low management costs

Il ventilatore Falco 101 è concepito per pazienti ospedalizzati e a domicilio affetti da insufficienza ventilatoria cronica.

Dotato di ampi modi operativi presso metrici controllati e spontanei, un'elevata compensazione delle perdite in NIV, consentono al paziente di avere un'assistenza respiratoria ideale.

Il Falco 101 è la scelta ideale per l'utilizzo nei reparti di pneumologia che a domicilio.

Vantaggi :

- Interfaccia utente, semplice ed intuitiva
- Massima qualità terapeutica, sicurezze e rapidità d'accesso
- Monitoraggio preciso ed accurato per un immediato feedback sul trattamento del paziente
- Batteria interna lunga durata
- Compatto, leggero e silenzioso
- Bassi costi di gestione



Possibility of integrating FiO2 monitoring from 21% to 100%

Possibilità di integrazione del monitoraggio FiO2 da 21% al 100%



To make the maintenance easier, the ventilator Falco 101 has been equipped with a single air filter.

Per facilitare la gestione manutentiva il Falco 101 è stato dotato di un unico filtro aria.

FALCO 101

by *Siare*

Large high resolution display
Ampio display a colori ad alta risoluzione

Modes: pressometric controlled
and spontaneous

*Modi operativi presso
metrici controllati
e spontanei*

Pressure respiratory curve

*Curva respiratoria
di pressione*

Long life battery pack

Batteria integrata a lunga durata



Alarms, historical events, trends

Allarmi, storico eventi, trend

Usable with single hose patient
circuits with expiratory valve or
leakage system (whisper)

*Utilizzabile con circuiti monotubo
con valvola espiratoria o
con sistema a perdita (whisper)*

FiO2 Monitoring
from 21% to 100% (optional)

*Monitoraggio FiO2
da 21% al 100%
(opzionale)*



Siare, since 40 years is committed to offering products inspired to its philosophy, quality and simplicity of use, maximum return and handling fees.
All Siare products are entirely designed and manufactured in UE - Italy.

*Siare, da 40 anni si impegna a offrire prodotti ispirati alla sua filosofia, qualità, semplicità d'utilizzo, massima resa e bassi costi di gestione.
Tutti i prodotti Siare sono progettati e costruiti interamente in Italia.*



Via G. Pastore, 18 - Località Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) Italy
Phone: +39 051 969802 (r.a.) - Fax: +39 051 969366
General e-mail: mail@siare.it - Internet: www.siare.it

Distributed by:

PARAMETERS	PARAMETRI	FALCO 101
CPAP	CPAP	●
PCV - APCV	PCV - APCV	●
PSV	PSV	●
BILEVEL S - ST	BILEVEL S - ST	●
SIMV	SIMV	●
Inspiratory pressure limit	Limite pressione inspiratoria	2 - 80 (cmH ₂ O)
PEEP - EPAP	PEEP - EPAP	da OFF, 2 a 30 (cmH ₂ O)
Rate	Frequenza	4 - 80 (bpm)
Minimum Inspiratory time	Tempo inspiratorio minimo	0,036 sec
Maximum inspiratory time	Tempo inspiratorio massimo	9,6 (sec)
Inspiratory flow ramp	Accelerazione flusso inspiratorio	1, 2, 3, 4
Flow trigger	Trigger a flusso	da 1 a 9 l/min
Oxygen Enrichment	Arricchimento Ossigeno	●
FiO ₂ monitor setting (21%- 100%)	Monitoraggio FiO ₂ (21%- 100%)	optional
Trends	Trend	●
Historical Events	Storico eventi	●
Integreted battery	Batteria inegrata	●
Extra battery pack	Gruppo batteria esterna	optional
Trasport bag	Borsa trasporto	optional
Weight	Peso	5,5 Kg
Dimensions (WxHxD)	Dimensioni (LxPxH)	290x245x215 mm