

FALCO 202

by *Siare*



The life breath

FALCO 202

by *Siare*

The life breath

A new level of excellence in the field of lung ventilation

Patients receiving mechanical ventilation are the most vulnerable in hospitals and home care.

It's also well known to everybody that assisting this kind of patients requires at the same time concentration, effort and sensitivity not only by operators but also on the equipments used.

The new equipment Falco 202 combines a wide range of performance-enhancing functions with several advanced ones.

The new Falco 202 grants for this reason a ventilation, invasive and non-invasive at the same time of high standard regardless the severity and type of the patient connected, from adults to children.

Bed Unit

- Advanced functions and a wide range of parameters for specific treatments.
- More efficiency in the daily routine thanks to a higher concentration on the essential aspects and to an intuitive working.

In any hospital ward

- More user-friendly and comfortable in any kind of transport thanks to its small dimensions and low weight.
- More efficiency in the treatment of the critical patient thanks to the ventilator's adaptive features.
- More efficiency with a consequent reduction of costs.



Un nuovo livello di eccellenza nel campo della ventilazione polmonare

I pazienti sottoposti a ventilazione meccanica sono tra quelli più vulnerabili in ambito ospedaliero e domiciliare. E' ben noto a tutti che assistere questi pazienti richiede concentrazione, impegno e sensibilità, non solo da parte dell'operatore ma anche delle apparecchiature utilizzate.

Il nuovo Falco 202 combina una vasta gamma di funzioni di ottimizzazione delle prestazioni con numerose funzionalità avanzate.

Il nuovo Falco 202 assicura pertanto una ventilazione, sia invasiva che non invasiva, di elevata qualità indipendentemente dal livello di gravità e della tipologia del paziente, dagli adulti ai bambini.

Al posto letto

- Funzioni avanzate e una vasta gamma di parametri per trattamenti specifici.
- Maggior efficienza nella routine quotidiana grazie all'ottimizzazione degli aspetti essenziali e ad un funzionamento intuitivo.

In qualsiasi reparto ospedaliero

- Maggior semplicità e versatilità d'uso in qualsiasi situazione di trasporto grazie alle sue ridotte dimensioni e peso.
- Maggior efficienza nel trattamento del paziente critico grazie alle caratteristiche adattive del ventilatore.
- Maggior efficienza con conseguente abbattimento dei costi.



Our ventilator model Falco 202 is equipped with a compact valve group with an integrated Siare Micro Flow reusable sensor.

Il Falco 202 è dotato di un gruppo valvole paziente compatto con sensore di flusso SIARE Micro Flow integrato riutilizzabile.



In order to simplify its maintenance, the equipment has been equipped with a unique filter easily removable.

Per facilitare la gestione manutentiva, il Falco 202 è stato dotato di un unico filtro facilmente rimovibile.

FALCO 202

by *Siare*

High resolution large colour display
Ampio display a colori ad alta risoluzione

FiO₂ monitoring from 21% to 100% optional

Monitoraggio FiO₂ dal 21% al 100% opzionale

Several modes of ventilation, by Pressure and Volume

Diversi modi operativi di ventilazione, Pressometrici e Volumetrici

Pressure, flow, volume, loops curves
Curve di pressione, flusso, volume e loops

Alarms, historical events, trends

Allarmi, storico eventi, trends

Respiratory dynamic analysis with SIARE Micro Flow sensor

Analisi dinamica respiratoria con sensore di flusso SIARE Micro Flow

Integrated long lasting battery

Batteria integrata a lunga durata



FALCO 202

by *Siare*



Siare, since over 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 enterely designed and manufactured in UE - Italy.

Siare, da oltre 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.

For further accessories please refer to the current price list



Via G. Pastore, 18 - 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:

CE 0476

TECHICAL DATA	DATI TECNICI	FALCO 202
CPAP/PSV	CPAP/PSV	●
APCV - APCV (TV)	APCV - APCV (TV)	●
PSV - PSV (TV)	PSV - PSV (TV)	●
VC - VAC	VC - VAC	●
V-SIMV+PS	V-SIMV+PS	●
P-SIMV+PS	P-SIMV+PS	●
SIGH	SIGH	●
MANUAL	MANUAL	●
Inspiratory pressure limit	Limite pressione inspiratoria	2 - 80 (cmH ₂ O)
PEEP	PEEP	off, 2 a 50 (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 ramp slope	Accelerazione flusso Inspiratorio	1,2,3,4
Pressure trigger	Trigger a pressione	da off; -1 a -20 (cmH ₂ O)
Flow trigger	Trigger a flusso	da off; 0,3 a 15 L/min
Tidal Volume	Volume corrente	da 50 a 3000 ml
I:E ratio	Rapporto I:E	da 1:10 a 4:1
Automatic leaks compensation	Compensazione delle perdite	●
Oxygen Enrichment	Arricchimento ossigeno	●
FiO ₂ monitor (21%- 100%)	Monitoraggio FiO ₂ (21%- 100%)	optional
Trends	Trend	●
Historical Events	Storico eventi	●
Integred battery	Batteria integrata	●
Extra battery pack	Gruppo batteria esterna	optional
Transport bag	Borsa trasporto	●
Weight	Peso	5,5 Kg
Dimensions (WxHxD)	Dimensioni (LxPxH)	290x245x215 mm