

Bexen cardio

Ready for life

Microvent



Rianimatore
automatico
alimentato ad
ossigeno

Microvent è un rianimatore progettato e sviluppato dall'azienda inglese Meditech.

È un dispositivo portatile, leggero e di dimensioni compatte, affidabile e di facile utilizzo in qualsiasi ambiente, ambulanza ed elicottero ed adatto per pazienti adulti e pediatrici.

La valvola paziente Microvent è dotata di connessioni da 22/15 mm per accogliere dispositivi di ventilazione e maschere facciali standard.

Il tubo di alimentazione dell'ossigeno è lungo 2 metri e realizzato in plastica rinforzata indeformabile per mantenere la flessibilità in condizioni di freddo.

La valvola di assistenza paziente sui modelli avanzati sincronizza il respiratore in modalità automatica con l'atto respiratorio del paziente.

I modelli Airmix forniscono il 100% o circa il 50% di concentrazione di O₂

Microvent

Rianimatore automatico

Airmix al 100%
ossigeno o ossigeno miscelato con aria

Sfiato della pressione e allarme

Manuale o automatico

Adulti e bambini

Tubo di alimentazione
dell'ossigeno, 2 m di lunghezza

Collegamento valvola paziente
rotante trasparente

Trigger manuale



CARATTERISTICHE

- Alimentazione pneumatica
- Funzionamento automatico e/o con trigger manuale
- Utilizzo su pazienti intubati e non intubati
- Utilizzo su pazienti adulti e pediatrici (sopra 10Kg)
- Airmix per ossigeno al 100% e/o 50%
- Compatibile con dispositivi standard per la gestione delle vie aeree
- Flusso espiratorio automatico: da 36 a 11,25 L/m
- Flusso espiratorio manuale: 40L/m
- Volume corrente automatico: da 1,0 a 0,15 L
- Frequenza automatica: da 10 a 25 b/m
- Valvola di sfiato con segnalazione acustica: a 4,5kPa
- Resistenza espiratoria: < 0,5kPa
- Resistenza inspiratoria: < 0,5kPa
- Trigger a pressione dell'assistenza al paziente sui modelli avanzati: < -0,5 kPa
- Dimensioni dispositivo: 120x55x100 mm
- Peso: max 262g

NUMERO PARTE	AIRMIX AVANZATO 670-0718-00	AIRMIX STANDARD 670-0719-00	AVANZATO 670-0720-00	STANDARD 670-0721-00
Popolazione pazienti	Adulto/Bambino sopra i 10 kg	Adulto/Bambino sopra i 10 kg	Adulto/Bambino sopra i 10 kg	Adulto/Bambino sopra i 10 kg
Funzionamento automatico	Funzionamento a ciclo temporale. Alimentazione a gas.	Funzionamento a ciclo temporale. Alimentazione a gas.	Funzionamento a ciclo temporale. Alimentazione a gas.	Funzionamento a ciclo temporale. Alimentazione a gas.
Assistenza al paziente	Si	No	Si	No
Flusso espiratorio automatico (L/min)	Da 36 a 11,25	Da 36 a 11,25	Da 36 a 11,25	Da 36 a 11,25
Volume corrente automatico (L)	Da 1,0 a 0,15	Da 1,0 a 0,15	Da 1,0 a 0,15	Da 1,0 a 0,15
Concentrazione di ossigeno automatica V/V	100% o circa 50% con Airmix	100% o circa 50% con Airmix	100%	100%
Rapporto I/E automatico	1:2	1:2	1:2	1:2
Frequenza automatica (al minuto)	Da 10 a 25	Da 10 a 25	Da 10 a 25	Da 10 a 25
Flusso espiratorio manuale (L/min)	40	40	40	40
Valvola di sfiato con segnalazione acustica per limitare la pressione massima raggiungibile (kPa)	4,5 (6 su richiesta)	4,5 (6 su richiesta)	4,5 (6 su richiesta)	4,5 (6 su richiesta)
Resistenza espiratoria (kPa)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Trigger a pressione dell'assistenza al paziente sui modelli avanzati (kPa)	<-0,5	NA	<-0,5	NA
Resistenza inspiratoria senza diaframma anti-trascinamento dell'aria (kPa)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Peso del respiratore escluso il tubo di alimentazione (g)	262	250	214	202
Dimensioni massime del respiratore escluso il tubo di alimentazione (mm)	120x55x100	120x55x100	120x55x100	120x55x100

Bexen cardio

Bexen Cardio Italia
Sede Operativa:
Viale Brianza 181
20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tel: +39 0238608273
Fax: +39 0238608901
info@bexencardioitalia.it
www.bexencardioitalia.it

medITECH
MEDICAL GAS EQUIPMENT

Rev.11/2022