

# Ventilator COVENT-20

KEMENKES RI AKD .....



Group / Risk Class	Non radiative electromedic / IIB / C
Product Category	Anesthesia Devices
Sub Category	Anesthesia Therapeutic
Product Type	Ventilator Transport
Ventilation Mode	Volume Controlled Mandatory Ventilation (CMV) and Continuous Positive Airway Pressure (CPAP)
I:E Ratio	1:1 and 1:2
Respiration Rate	10-20 breaths per minute (bpm)
Tidal Volume	300 – 600 mL
PEEP/CPAP	5 – 20 cmH <sub>2</sub> O
Inspiration Pressure	5 – 45 cmH <sub>2</sub> O
Oxygen Rate / FiO <sub>2</sub>	60-100%

Disposable Ventilation Hoses (Breathing Circuit)	Spiral Silicon Rubber Positive End Expiratory Pressure (PEEP) Valve Masking standard for adult/children HME filter
Bacteria Filter	
Dimension (L x W x H)	340 x 280 x 180 mm
Display	LCD 20 x 4
Alarm	Audio dan Visual
Battery Alarm	Low Battery
Oxygen Gas Alarm	High oxygen pressure; low oxygen pressure; no oxygen input.
Battery	Lithium 12,6 V; 4000mAh Operation time > 4 hours
Power Supply	AC: 100-240 V; 50/60 Hz DC: 12 V; 2 AAdapter
Weight	3,5 Kg

## Include

Accessories : Transport bag, Trolley, and Medical Oxygen Tank



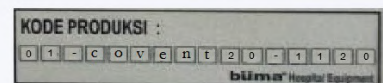
Distributor :  
PT. Buma Indonesia  
Jl. Mendut I No.1 , Kalipancur , Ngaliyan , Semarang.

Diproduksi Oleh :  
CV. Bartec Utama Mandiri  
Jl. Kol. Warsito Soegiarto km 1,5 , Jogoprono , Sadeng , Gunungpati .  
Semarang.



# Ventilator COVENT-20

KEMENKES RI AKD .....



Covent-20 adalah ventilator darurat dan transportasi dengan siklus waktu dan volume konstan yang dirancang untuk digunakan dalam pengaturan pra-rumah sakit, intra-rumah sakit, antar-rumah sakit, dan transportasi.

#### TUJUAN PENGGUNAAN :

1. Ventilator ini khusus digunakan untuk pasien dewasa yang berada dalam pernapasan spontan atau gangguan atau gagal pernafasan sehingga memerlukan dukungan ventilasi.
2. Mengetahui Perubahan Parameter Respirasi pada pasien gagal nafas tipe 1 fase awal yang menggunakan ventilator Covent-20
3. Mengetahui Perubahan Hemodinamik pasien gagal nafas tipe 1 fase awal yang menggunakan ventilator Covent-20

## Include

Accessories : Transport bag, Trolley,  
and Medical Oxygen Tank



Distributor :  
PT. Buma Indonesia  
Jl. Mendut I No.1 , Kalipancur , Ngaliyan, Semarang.

Diproduksi Oleh :  
CV. Bartec Utama Mandiri  
Jl. Kol. Warsito Soegiarto km 1,5 , Jogoprono, Sadeng, Gunungpati.  
Semarang.

