



Clinical Experience  
 Technical Competence

# F 120 mobil

## Technische Daten

Allgemeines	
MPG-Klasse	II b
Abmessungen	200* x 305 x 300 mm (BxHxT) * plus Patiententeil 80 mm
Gewicht	12,0 kg
Stromversorgung	
Netz	230 - 115 V AC, 50 - 60 Hz, 170 VA
Bordnetz	12 V DC
Akku	12 V DC Laufzeit ca. 80 min. 40 min. davon mit Heizung
Gasversorgung	
AIR	3 - 6 bar + 0,5 bar
O <sub>2</sub>	3 - 6 bar + 0,5 bar Kompressor
Betriebsarten	
Volumen-Zeit-gesteuert, flowkonstant	
druckbegrenzt	
Beatmungsformen	
IMV/HFV	
CPAP	
Manuelle Beatmung	
Test	

Parameter	
Messröhren	
AIR	0 ... 10 l/min.
O <sub>2</sub>	0 ... 10 l/min.
Optional	
Gasmischer	
Flow	2 ... 20 l/min.
FiO <sub>2</sub>	21 ... 99 %
Bedieneinheit	
Inspirationszeit	0,25 ... 2 s
Expirationszeit	0,25 ... 30 s
Heizung	
Befeuchtung	
Patiententeil	
PEEP	0 ... 10 mbar
PLATEAU	15 ... 60 mbar
Monitoring	
Beatmungsdruck	Druckmanometer
Frequenz	2 - 120 max.
Überwachung	
Alarmierung	Optisch, akustisch
Diskonnektion	
Stenose	
FiO <sub>2</sub>	
Sensoren	
FiO <sub>2</sub>	el. chem. Sauerstoffzelle