



Clinical Experience
Technical Competence

F 120

Technische Daten

| Allgemeines | |
|---|--|
| MPG-Klasse | II b |
| Abmessungen | |
| F 120 | 350* x 120 x 210 mm (BxHxT) |
| F 120 mobil | 120* x 300 x 235 mm (BxHxT) * plus Patiententeil 80 mm |
| Gewicht | 6,5 - 12 kg |
| Stromversorgung | |
| Netz | 230 - 115 V AC, 50 - 60 Hz |
| F120 | 55 VA |
| F120 Mobil | 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 ₂ | 3 - 6 bar + 0,5 bar |
| F 120 Mobil | Kompressor |
| Betriebsarten | |
| Volumen-Zeit-gesteuert, flowkonstant druckbegrenzt | |
| Beatmungsformen | |
| IMV/HFV | |
| CPAP | |
| Manuelle Beatmung | |
| Test | |

| Parameter | |
|------------------|--------------------------|
| Messröhren | |
| AIR | 0 ... 10 l/min |
| O ₂ | 0 ... 10 l/min |
| optional | |
| Gasmischer | |
| Flow | 2 ... 20 l/min |
| FiO ₂ | 21 ... 100 % |
| Bedieneinheit | |
| Inspirationszeit | 0,25 ... 2 s |
| Expirationszeit | 0,25 ... 30 s |
| Heizung | |
| Befeuchtung | |
| Patiententeil | |
| PEEP | 0 ... 15 mbar |
| PLATEAU | 15 ... 60 mbar |
| Monitoring | |
| Beatmungsdruck | Druckmanometer |
| Frequenz | max. 120 |
| Überwachung | |
| Alarmierung | optisch, akustisch |
| Diskonnenktion | |
| Stenose | |
| FiO ₂ | |
| Sensoren | |
| FiO ₂ | el.chem. Sauerstoffzelle |