**Část I – Transportní plicní ventilátor**

# Transportní plicní ventilátor

|  |  |
| --- | --- |
| ***Obchodní název a typové označení přístroje*** | **Stephan EVE**  |
| ***Výrobce přístroje*** | **Fritz Stephan Gmbh** |
| **Transportní plicní ventilátor** | **2 ks** |  |  |
| **Parametr** | **Požadovaná hodnota** | **Typ parametru** | **Nabízená hodnota** |
|  |
| S možností připojení na stlačený kyslík | ano | absolutní | **ANO** |
| Obrazovka o velikosti | min. 4,5“ | absolutní | **ANO, 8,4“** |
| Komunikace s obsluhou v češtině | ano | absolutní | **ANO** |
| Ventilační režimy: min. VCV, V-SIMV, PCV, P-SIMV, spontánní ventilace s tlakovou podporou, NIV, BiPAP či jeho ekvivalent, PRVC nebo APRV | ano | absolutní | **ANO všechny uvedené** |
| Nastavení PEEP v rozsahu | min. 0-20 cm H2O | absolutní | **ANO 0 až 25 mbar** |
| Nastavení expiračního triggeru v rozsahu | min. 5-50 % | absolutní | **ANO 5 až 70%** |
| Nastavitelný náběh tlaku | ano | absolutní | **ANO** |
| Nastavení dechového objemu v režimu VCV v rozsahu | min. 100-2000 ml | absolutní | **ANO 100 až 2000 ml** |
| Nastavitelná frekvence dechů v rozsahu | min. 5-60 /min | absolutní | **ANO 1 až 150 /min** |
| Nastavení FiO2 v rozsahu | min. 40-100 % | absolutní | **ANO21% až 100% plynule** |
| Nastavení flow triggeru v rozsahu | min. 1-15 l/min | absolutní | **ANO, 0,2 až 15l/min** |
| Monitoring spontánní ventilace Fspont a MVspont | ano | absolutní | **ANO** |
| Integrovaný držák pro uchycení ventilátoru na lůžko | ano | absolutní | **ANO** |
| Při použití na akumulátor výdrž | min. 5 hod | absolutní | **ANO, 6 hod** |
| Hmotnost ventilátoru vč. akumulátoru/ů | max. 7 kg | absolutní | **ANO, 6,3 kg** |
| Monitorace kapnometrie | ano | absolutní | **ANO** |
|  |  |  |  |
| **Hodnocené parametry** |
| **Parametr** | **Požadovaná hodnota** | **Typ parametru** | **Nabízená hodnota** |
| Neesxpirující monitoring O2 (bez spotřebního materiálu) | ano/ne |  typ B | **ANO** |
| Možnost ventilovat pacienta bez připojené tlakové lahve | ano/ne |  typ B | **ANO** |