

ARO alternatívna verzia (vyššia)

| | |
|---------------------------|------------------|
| Predkladá (dodávateľ): | MEDIS Nitra |
| Ponúkaný typ (označenie): | HAMILTON C6 |
| Výrobca: | HAMILTON MEDICAL |

Ventilátor - Najvyššia trieda

| I. Technické špecifikácie ventilátora | | |
|---|---------------------|-------------------------|
| Základné ventiláčne režimy | Podmienka / plnenie | Nacenenie v EUR bez DPH |
| Volume control; Volume control - Assist control; Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation - Volume control | áno | |
| Pressure control; Pressure control - Assist control; Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation - Volume - Pressure control | áno | |
| Continuous positive airway pressure; Pressure support; Continuous positive airway pressure + Pressure support; Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation (Volume control, pressure control) + Pressure support | áno | |
| Bilevel Positive Airway Pressure + Pressure support | áno | |
| Airway pressure release ventilation | áno | |
| Positive end-expiratory pressure | áno | |
| Objemová garancia v tlakoch riadených režimoch | áno | |
| Nastavenie koncentrácie O2 | áno | |
| Terapia vysokoprietokovým kyslíkom | áno | |
| Inovizívne režimy aj neinvazívne režimy | áno | |
| Možnosti zvlhčovania dýchacieho plynu a nebulizácia | | |
| Aktívne zvlhčovanie - manuálne aj automatické stanovenie parametrov | áno | |
| Nebulizačná jednotka - aerosolová alebo vibračná membrána alebo ultrazvuková | | |
| Monitorované a vypočítané parametre (zobrazenie číslom, prípadne aj krivkou) | | |
| Tlaky v dýchacích cestách : špičkový; stredný; na konci expíria; platô alebo alveolárny (Paw, Pmin, Pmean, PEEP, PA, PAe, PEEPI, Pmin, Pd atď.) | áno | |
| Objemy: dychový objem, minútový objem | áno | |
| Frekvencia dychov celková | áno | |
| Frekvencia spontánnych dychov alebo ako % z celkovej frekvencie | áno | |
| Únik v % | áno | |
| Frakcia kyslíka | áno | |
| Parametre pľúcnej mechaniky: rezistencia dýchacích ciest, poddajnosť pľúc, časová konštanta (PAI, PAe, PEEPI, P Amin, Cst, Cdyn, Riaw, Risy, Resys, Tau I, Tau, krivky (Vvt, Q/VT, P/VT, Cst, RAW, ETCO2)) | áno | |
| Monitorovanie kapnometrie metódou mainstream | áno | |
| Monitorovanie metabolizmu, metabolickej spotreby O2, produkcie CO2 ako aj VD/VT volumetrickou kapnografiou | áno | |
| Index plytkého dýchania (RSB) | áno | |
| Parameter zadržania na 0,1s (P0.1) alebo prietoku za prvú 0,1s (F0.1) | áno | |
| Vyhotovenie prístroja - možnosti | | |
| Otočná obrazovka v dvoch rovinách | áno | |
| Na mobilnom podvozku + samostatný displej s montážnou sadou | áno | |
| Mobilný podvozok s antistatickými brzdovými kolieskami | áno | |
| Rameno pre dýchacie hadice s kĺbmi | áno | |
| Prevádzka na batériu min. 1 hod. | áno | |
| Sledovanie nameraných trendov za ostatných min. 24 hod. | áno | |
| USB rozhranie pre stiahnutie trendov, záznamov, konfigurácie a pod. | áno | |
| Uhlopriečka monitora min. 15" | áno | |
| Dotykový monitor | áno | |
| Maximálne 3 úrovne ponúk pre výber akejkoľvek aj špecifickej funkcie | áno | |
| Integrovaný základný prietokový snímač | áno | |
| Špeciálne funkcie a vlastnosti | | |
| Manuálny dych | áno | |
| Podržanie inšpiria | áno | |
| Podržanie expíria | áno | |
| Funkcia odsávania | áno | |
| Funkcia preoxygenácie pred odsávaním | áno | |
| Automatický test pri zapnutí prístroja s textovou aj obrazovou nápovedou | áno | |
| Prístroj s prednastavením ventiláčnych parametrov - voľba kategórie pacienta, typu ventilácie | áno | |
| Alarm delený do priorit podľa dôležitosti s farebným aj akustickým rozlíšením | áno | |
| Integrovaný kyslíkový snímač paramagnetický | áno | |
| Automatická kompenzácia odporu okruhu | áno | |
| Ventilačná podpora nasáľm vysokým prietokom | áno | |
| Ventilačná podpora vysokým prietokom aplikovaná tracheostomicky | áno | |
| Automatická kompenzácia úniku počas NIV so zobrazením monitorovaného % úniku | áno | |
| Ventilačný režim s automatickým prechodom z riadenej ventilácie na podpornú ventiláciu | áno | |
| Neinvazívna metóda pre lepšiu synchronizáciu pacient-ventilátor, pri okamžitom úsilí pacienta o nádyh a s prepnutím na požadovaný výdych v reálnom čase | áno | |
| Tlačidlá priamej voľby pre rýchly výber funkcie | áno | |
| Grafické vyobrazenie mechaniky pľúc - animácia pľúc s parametrami v reálnom čase, alebo ekvivalentné zobrazenia | | |
| Riadenie recruitment manévra | áno | |
| Kvázistatický manéver P/V krivky pre zistenie recruitability pľúc, zmeranie inflexných bodov, zadefinovanie hysterézy objemu a prevedenie recruitment manévru - s grafickým aj numerickým vyhodnotením | áno | |
| Monitorovanie dychovej práce | áno | |
| Transpulmonárny tlakový manažment resp. index vyhodnocujúci protektívnu ventiláciu | áno | |
| Zostava pre dodanie: | | |
| Nebulizačné príslušenstvo (hadičky, káble, komôrky, spojky a pod) - sada | 10 ks | |
| Minimálne 10 ks dýchacích okruhov pre dospelých a 2 ks dýchacích okruhov pre detských pacientov na prístroj, kompatibilných s aktívnym zvlhčovačom a ventilátorom - sada | 10 ks | |
| II. Záručný a pozáručný servis | | |
| Záručná doba | Podmienka | |
| Komplexný záručný servis po dobu 36 mesiacov od doby inštalácie a prevzatia prístroja, v rámci ktorého sa dodávateľ zaväzuje vykonávať záručné opravy a servis dodaného prístroja, vrátane dodávky originálnych náhradných dielcov za cenu stanovenú výrobcou minimálne po dobu životnosti prístroja (najmenej po dobu 10 rokov). Zároveň sa dodávateľ zaväzuje vykonávať pravidelné prehliadky a profilaktické kontroly prístroja podľa pokynov a v termínoch stanovených výrobcou, pri dodržiavaní nasledovných lehôt: Profylaktické kontroly budú vykonávané v dohodnutých dňoch, v prípade v deň dostavenia sa k odstráneniu poruchy prístroja. V prípade poruchy prístroja sa vyžaduje reakčný čas dodávateľa k dostaveniu sa do miesta poruchy v lehote najneskoršie do 24 hodín od nahlásenia poruchy (v pracovných dňoch) a začiatu opravy na mieste poruchy alebo prevzatia prístroja na opravu. V prípade, ak si charakter opravy nevyžaduje dodanie originálneho náhradného dielca, bude oprava vykonaná v lehote najneskoršie do 72 hodín. V lehote 14 dní pred uplynutím záručnej doby vykoná dodávateľ bezplatnú bezpečnostnú technickú kontrolu, vrátane bezplatného odstránenia všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záruku, vrátane výmeny opotrebených náhradných dielcov prehliadku a z kontroly vyhotoví protokol. | | |