

Technická specifikace předmětu plnění

Plicní ventilátor ZOLL EMV+

Provozní režimy: AC, SIMV, CPAP, BL -pro pacienty od 5 kg tělesné hmotnosti

Speciální funkce: Plateau tlek, manuální dýchání, záložní ventilace, použití tlakového kyslíku, nízkotlakého kyslíku, oxygenátoru, inverzní poměr

Dechový cíl: objem a tlak

Evidence SUKL: 00820340

Příslušenství:

Zdroj 220 volt

Kabel 12 volt

Saturační čidlo s propojovacím kabelem (dvoudílné)

Brašna transportní vícedílná

Ke každému přístroji 1 balení ventilačních jednorázových okruhů (15 ks)

Tlaková O₂ hadice s českou rychlospojkou

Dodatek A

Specifikace

Obecné

Parametr	Provozní rozmezí
Provozní režimy	AC, SIMV, CPAP s tlakovou podporou a bez ní, režim BL a kompenzace úniku pro invazivní a neinvazivní ventilaci.
Breath Target	Volume nebo Pressure
Flow Rate	0 až 100 litrů za minutu při 40 cm H ₂ O
Breath Rate	1 až 80 dechů/min ±1 dech/min Kroky nastavení: 1 dech/min Měření: 1 až 90 dechů/min ±1 dech/min
Inspiratory Time (Ti)	Nastavení: 0 až 3 ±0,1 s pro I:E v rozmezí 1:1 až 1:99 0 až 5 ±0,1 s pro I:E v rozmezí 4.0:1 až 1:99 (inverzní poměr I:E) Kroky nastavení: 0,05 s
Dechový objem	Nastavení: 50 až 2000 ml ATPD ± (5 ml + 10 % nastavené hodnoty), k dispozici je inverzní poměr I:E. Kroky nastavení: 10 ml (měření: 0 až 9999 ml ATPD ± (5 ml + 10 % nastavené hodnoty) nad 100 ml (5 ml pod 100 ml))
FIO ₂	21 až 100 % ± (3 % celého měřítka ± 10 % nastavené hodnoty)
PEEP/EPAP	Nastavení: 0 až 30 cm H ₂ O ± (2 cm H ₂ O + 8 % naměřené hodnoty) Kroky nastavení: 1 cm H ₂ O Měření: 0 až 30 cm H ₂ O ± (2 cm H ₂ O + 8 % naměřené hodnoty)
Peak Inspiratory Pressure (PIP)	Nastavení: 10 až 80 cm H ₂ O ± (2 cm H ₂ O + 8 % nastavené hodnoty) Kroky nastavení: 1 cm H ₂ O Měření: 0 až 99 cm H ₂ O ± (2 cm H ₂ O + 8 % naměřené hodnoty)
Pressure Support (PS)/IPAP	0 až 60 cm H ₂ O ± (2 cm H ₂ O + 8 % nastavené hodnoty).
Oxygen Input Pressure	Jmenovitý: 55 psig (380 kPa) Extrémní rozsah: 40 až 87 psig (280 až 600 kPa) *

Specifikace

Parametr	Provozní rozmezí
Mean Airway Pressure (MAP)	Měření: 0 až 99,9 cm H ₂ O ± (2 cm H ₂ O + 8 % naměřené hodnoty) Kroky: 1 cm H ₂ O
Airway Pressure High Limit	Nastavení: 20 až 100 cm H ₂ O Kroky nastavení: 1 cm H ₂ O
Airway Pressure Low Limit	Nastavení: Off, 3 až 35 cm H ₂ O Kroky nastavení: 1 cm H ₂ O
Breath Trigger	-6,0 až -0,5 cm H ₂ O ± (0,25 cm H ₂ O + 5 % nižšího nastavení)
Airway Pressure Waveform	0 až 99 cm H ₂ O ± (2 cm H ₂ O + 8 % naměřené hodnoty).
Minute Volume	0 až 99,9 litru/min ± (0,1 litru/min + 8 % naměřené hodnoty)
LED indikátory stavu/ alarmů	červený, žlutý a zelený
Alarm Volume	80 dBA ve vzdálenosti 1 metru
Úroveň hluku	~60 dBA, měřeno ve vzdálenosti 1 metru (při provozu s výchozím nastavením pouze s použitím kompresoru)
Provozní napětí	Střídavý zdroj napájení: 100 až 240 Vst (50/60 a 400 Hz) – používejte pouze zdroj napájení, který společnost ZOLL dodává se zařízením. Stejnoseměrný zdroj napájení: jmenovité napětí 12,5 až 30,3 Vss stejnosm. (přijímá stejnosměrné napětí v rozmezí 11,8 až 30,3 Vss)
Provozní doba vnitřní baterie	10 hodin při výchozím nastavení
Teplotní rozmezí ventilátoru	Standardní provozní teplota: -10 °C až 40 °C Rozšířená provozní teplota: -13 °C až 49 °C * Extrémní provozní teplota: -28 °C až 55 °C *
Teplotní rozmezí baterie	Nabíjení baterie: 0 °C až 45 °C Vybíjení baterie: až 75 °C
Rozměry	20,3 cm x 31,8 cm x 11,4 cm (šířka x výška x hloubka)
Hmotnost	~4,4 kg
Záruka	omezená, 1 rok
Nadmořská výška	Standardní nadmořská výška: 110 až 70 kPa (-888 až 3048 metrů) Rozšířená nadmořská výška: 70 až 57,2 kPa (3 048 až 4572 metrů) Extrémní nadmořská výška: 57,2 až 37,8 kPa (4572 metrů až 7620 metrů)
Extrémní provozní vlhkost	15 % až 95 % (bez kondenzace), není vyžadován tlak vodní páry vyšší než 50 hpa *
Převoz a skladování	Teplota: -40 °C až 70 °C Vlhkost: 15–95 % relativní vlhkosti (bez kondenzace), není vyžadován tlak vodní páry vyšší než 50 hpa
Vibrace	IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-34, IEC 60068-2-36, IEC 60068-2-64
Údery	IEC 60068-2-27
Nárazy	IEC 60068-2-29
Údery/vibrace (vojenské normy)	MIL SRD 810G, metoda 514.6, postup I: tryskové, vztákové, rotační letouny
Sítniční ambulance EN 1789	EN 1789:2007+A2:2014 Zdravotnické dopravní prostředky a jejich vybavení. Sítniční ambulance. (části vztahující se ke zdravotnickému zařízení)
Komerční letectví RTCA/DO-180G	Podmínky prostředí a testovací postupy pro vibrační vybavení používané v letovém provozu (kapitola 8): letouny využívající vztákovou sílu kategorie S a helikoptéry kategorie U2, zóny 1 a 2 EMK (kapitola 21): kategorie M, vedená a vyzařovaná energie
* V extrémním rozmezí nedochází ke zhoršení výkonu.	

Ceník pozáručního servisu

Pozáruční servis <i>(cena v Kč bez DPH)</i>		Výrobce předepsané kontroly/servisní úkony v rámci pozáručního servisu/1 ks přístroje <i>(cena v Kč bez DPH)</i>		
Cena servisní hodiny	Cena dopravy <i>(paušální cena*)</i>	Perioda <i>(počet měsíců)</i>	Cena kontroly	Cena spotřebního materiálu <i>(díly, které se periodicky musí měnit)</i>
790 ,-	550 ,-	12	3 000 ,-	3 880 ,-

*paušální cena dopravy zahrnuje veškeré náklady spojené s dopravou servisního technika do místa plnění (včetně ztrátového času technika na cestě). Cenu dopravy nelze zadat ve formátu cena / km nebo cena / hod.

Výrobce předepsané kontroly	
Cena dílů – výrobce určena periodická výměna	
Název	Cena / ks v Kč bez DPH
Annual kit EMV+	3 880 ,-

Cena nejčastěji měněných náhradních dílů		
Název	Objednací číslo	Cena / ks v Kč bez DPH
4 year maintenance kit (battery change)	712-0731-21	15 160 ,-

Instruktaž obsluhy zařízení v rámci pozáručního servisu (bez omezení počtu osob)	Cena v Kč bez DPH
Školení včetně nácviku v rozsahu až 2 hodin (umělá plíče)	2 050 ,-

Příloha č. 3 Kupní smlouvy

Pojistná smlouva nebo pojistný certifikát
Smlouva platná od 27.10.2020 – aktivace úhradou

Nabídka pojistné smlouvy číslo **4284204244**
Výše prvního pojistného **5 505 Kč**

TOMED medical s.r.o.
Nad Koupadly 272/9
251 01 Říčany u Prahy

V Praze dne 26. 10. 2020

Informace k uzavření pojistné smlouvy

Vážená paní, vážený pane,
děkujeme Vám, že jste si pro uzavření pojištění vybral/a naši pojišťovnu.

Na základě Vašeho požadavku Vám v příloze zasiláme **Nabídku na uzavření pojistné smlouvy** a další důležité dokumenty nezbytné pro její sjednání.

K uzavření pojistné smlouvy dojde po připsání prvního pojistného na náš účet. **Datum počátku je stanoven na 27. 10. 2020.**

První pojistné prosím uhradte nejlépe do 8. 11. 2020, nejpozději tak, **aby do 26. 11. 2020 bylo připsáno na našem účtu.**

Následně Vám jako potvrzení o uzavření pojistné smlouvy zašleme Pojistku.

Velmi si vážíme Vaší důvěry a věříme, že jsme partnerem, na kterého se můžete spolehnout v každé situaci.

S přáním příjemného dne

Generali Česká pojišťovna a.s.

Ředitel správy pojištění

> Přílohy

Nabídka na uzavření pojistné smlouvy
Pojistné podmínky a Předmluvní informace
Sazebník administrativních poplatků

Splátka prvního pojistného

Celková částka k úhradě 5 505 Kč
Úhradu proveďte do 26. 11. 2020

Jak můžete zaplatit?

Bankovním převodem

číslo účtu/kód banky
variabilní symbol
konstantní symbol 4000

Platbou přes QR kód

- > **přes mobilní telefon**
- po spuštění bankovní aplikace na Vašem mobilním telefonu zvolte platbu pomocí QR kódu
- načte ním tohoto QR kódu provedete úhradu

- > **na terminálech SAZKA**
- tento dokument předložte na vybraných terminálech SAZKA
- částku zaplatíte v hotovosti

Na pobočkách naší pojišťovny

- > hotově
- > bezhotovostně prostřednictvím platebního terminálu pouze na vybraných místech