

Špecifikácia

- Požiadavky na prevádzkové prostredie:
teplota: -18 °C~50°C (NEO-I), 18 °C~40 °C (NEO-II)
vlhkosť: ≤93 % (NEO-I), 5 % ~ 93 % (NEO-II)
Atmosférický tlak: 700 ~ 1060 hPa
- Prepravné a skladovacie prostredie: požiadavka s:
teplota -40 °C až +55 °C, vlhkosť: ≤ 93 %,
Atmosférický tlak: 500 až 1060 hPa
- Celková hmotnosť (vrátane resuscitátora a príslušenstva): ≤2 kg (NEO-I)
≤6 kg (NEO-II)
- Rozmery: 190 mm (Š) × 100 mm (H) × 263 mm (V) (NEO-I)
290 mm (Š) × 180 mm (H) × 370 mm (V) (NEO-II)
- Zásobovanie plynom: Medicínsky kyslík a vzduch (systém stlačeného plynu alebo tlakové fľaše so stlačeným plynom)).

Funkcia resuscitácie T-kusom

- Rozsah membránového manometra: -10~80 cm H₂O, Presnosť manometra: ±2 % z plnej hodnoty stupnice
- Mŕtvy priestor resuscitátora a príslušenstva dýchacích ciest: do 6 ml
- Inspiračný odpor a expiračný odpor počas expiračnej fázy s funkciou resuscitácie:
Počas expiračnej fázy nesmie tlak v porte pre pripojenie pacienta prekročiť hodnotu 6 cmH₂O pod atmosférickým tlakom a prietok vzduchu pri nádychu 6 l/min.
Tlak v porte pre pripojenie pacienta počas expiračnej fázy nesmie prekročiť 6 cmH₂O nad atmosférickým tlakom a prietok vzduchu pri expirácii 6 l/min.
- Rozsah nastavenia maximálneho tlaku (Pmax): 1~60 cm H₂O, Výrobné nastavenie maximálneho tlaku je 40 cmH₂O, dá sa nastaviť
- Rozsah maximálneho inspiračného tlaku (PIP) pri: pri 5 l/min, približne 1~57 cmH₂O; pri 8 l/min, približne 2~58 cmH₂O;
pri 10 l/min, približne 3~59 cmH₂O; pri 15 l/min, približne 5~60 cmH₂O.
Výrobné nastavenie maximálneho inspiračného tlaku (PIP) je 20 cm H₂O, dá sa nastaviť.
- Rozsah pozitívneho koncového expiračného tlaku (PEEP): pri 5 l/min, približne 0~8 cmH₂O; pri 8 l/min, približne 0,2 až 17 cm H₂O; pri 15 l/min, približne 1~28 cmH₂O;
pri 10 l/min, približne 0,5~23 cmH₂O;

Funkcia miešania vzduchu/kyslíka (NEO-II)

- Rozsah nastavenia koncentrácie kyslíka: 21 %~100 %
- Presnosť: ≤±3% V/V
- Spätný tok plynu: Dodržiavajte predpisy normy ISO11195:1995
- Rozsah nastavenia prietoku: 0~15 l/min, nastavenia úrovne sú 0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12,15 (l/min)
- Presnosť prietoku: ±0,5 l/min, pri 0,5, 1, 2, 3, 4 l/min;
±1 l/min, @5, 6, 8, 10 l/min; ±2 l/min, @12 a 15 l/min

Funkcia vákuového odsávania (NEO-II)

- Rozsah nastavenia gombíka nastavenia vákua: 0~18,67 ±1,33 kPa (0~140 ± 10 mmHg)
- Prietok voľného vzduchu: 20 l/min (pri maximálnom nastavení vákua)
- Doba odozvy vákua: Ak je vstupný zdroj plynu predbežne nastavený na 500 kPa, vákuum by malo byť za 10 sekúnd aspoň 17 (130 mmHg)
- Rozsah stupnice vákuomeru: 0~21 kPa(0~160 mmHg)
- Presnosť vákuomeru: ±5 % z plnej hodnoty stupnice
- Plytvanie plynom:<28 l/min (pri maximálnom nastavení vákua)

Nekonečná láska



Aby sme v bezpečí chránili nový život



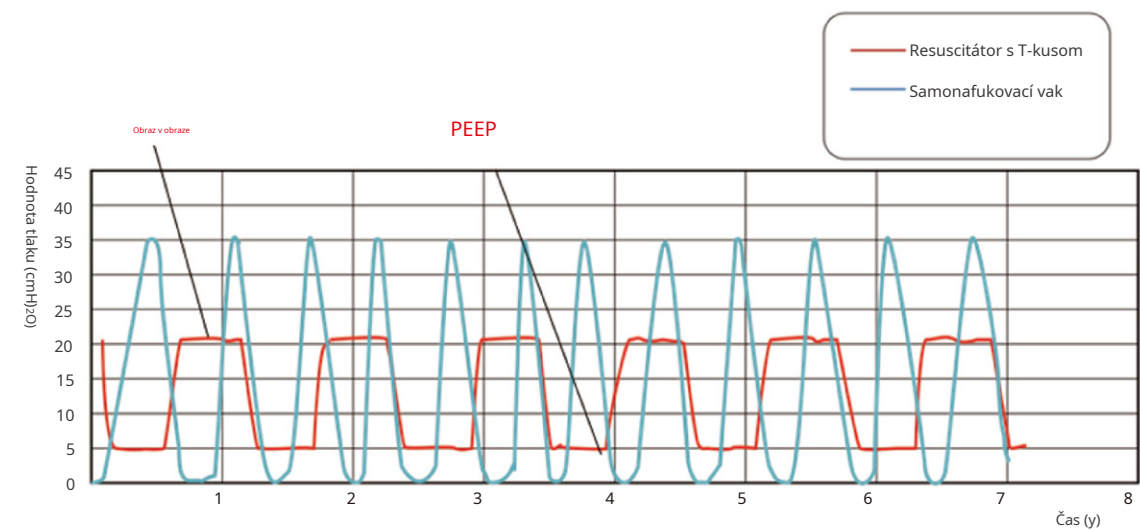
NEO-I/NEO-II

DOJČENSKÝ RESUSCITÁTOR S T-KUSOM

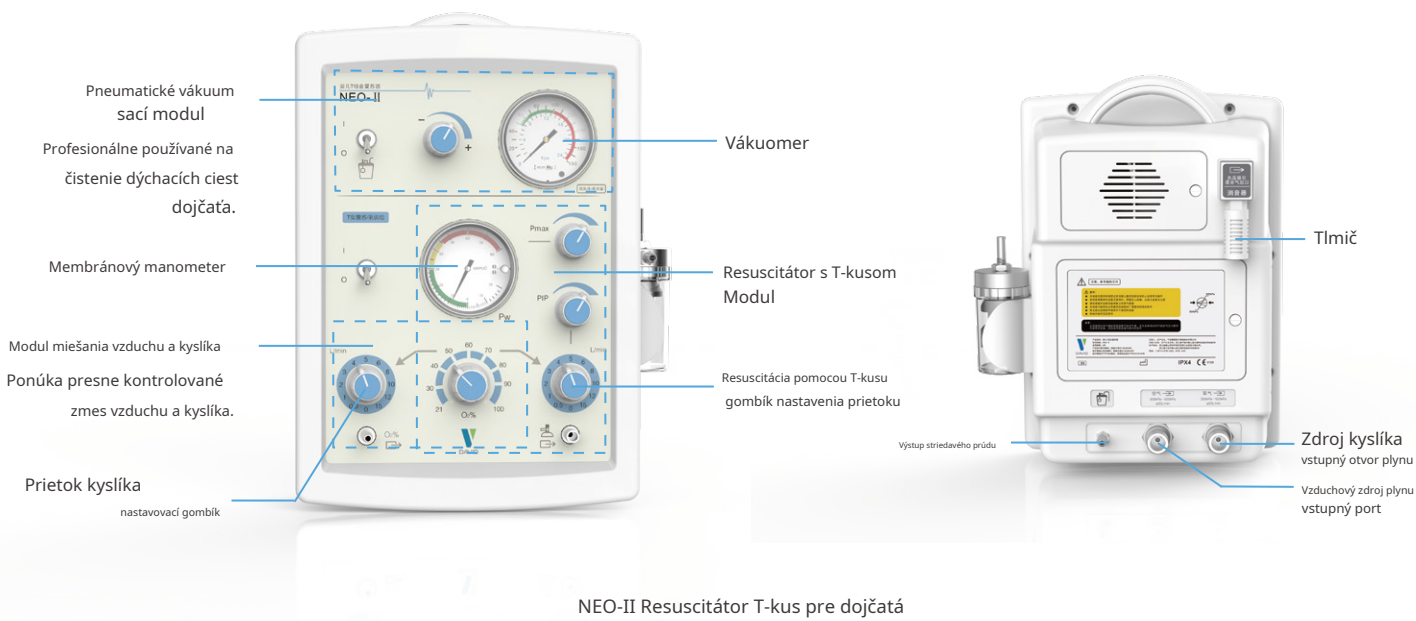
 Spoločnosť Ningbo David Medical Device Co., Ltd.	Adresa: Budova č. 5 Ningbo Smart Park, #98 Chuangyuan Rd, Hi-tech zóna, Ningbo, Čína Tel.:		
	0086-574-8780 0008 alebo 8780 0007 Fax: 0086-574-8780 3714		
	E-mail: sales@nbdavid.com Webová stránka: www.nbdavid.com/en/ Počítač: 315048		

Stručný úvod

- Určené pre deti s hmotnosťou do 10 kg;
- Vhodné pre mnoho príležitostí, ako sú pôrodnice, jednotky intenzívnej starostlivosti o novorodencov, preprava a tak ďalej;
- Poháňané vzduchom, nevyžaduje sa žiadny zdroj napájania;
- Jednoduchá obsluha, ktorá účinne znižuje únavu zdravotníckeho personálu;
- Vybavené pozitívnym tlakom na konci výdychu, podtlakovým odsávaním a prívodom kyslíka (NEO-II);
- Samostatné nastavenie koncentrácie kyslíka a prietoku (NEO-II);
- Plynulé nastavenie koncentrácie kyslíka od 21 % do 100 %, vysoká presnosť a stabilný výstup kyslíka (NEO-II);
- Navrhnuté v súlade s najnovšími resuscitačnými smernicami APP (NRP) a ILCOR;
- Klinické výsledky: Súčasný pokyny pre resuscitáciu dôrazne odporúčajú použitie T-kusu s potenciálnymi výhodami v podobe dosiahnutia bezpečného, stabilného a kontrolovateľného cieľového maximálneho inspiračného tlaku (PIP), ktorý zabezpečí konzistentný pozitívny koncový expiračný tlak (PEEP) na podporu funkčnej reziduálnej kapacity (FRC) a zlepšenie objemu pľúc, najmä pri resuscitácii predčasne narodených detí.



※ Čínske smernice pre resuscitáciu novorodencov (revízia z roku 2016 v Pekingu) expertnou skupinou pre projekt resuscitácie novorodencov v Číne.



Štandardná konfigurácia

NEO-I:

Silikónová maska, Jednorazové anestetické dýchacie okruhy (typ: T), Jednorazové anestetické dýchacie okruhy (typ: Z), Testovacie pľúca, Ochranný kryt nastavenia Pmax, Vstupný adaptér.

NEO-II:

Silikónová maska, Jednorazové anestetické dýchacie okruhy (typ: T), Nízkotlaková hadica na medicínsky kyslík, Nízkotlaková hadica na medicínsky vzduch, Testovacie pľúca, Opakovane použiteľná zberná nádoba, Jednorazový filter, Sacia hadica, Ručný ovládací ventil, Ochranná nádoba proti pretečeniu.

Príslušenstvo	Množstvo	Obrázok	Príslušenstvo	Množstvo	Obrázok
Jednorazové anestetikum dýchanie obvody (typ: T)	5		Jednorazové anestetikum dýchanie obvody (typ: Z) (iba pre NEO-I)	5	
Lekársky kyslík nízky tlak zostava hadice (iba pre NEO-II)	1		Jednorazový filter (iba pre NEO-II)	1	
Lekársky vzduch nízky tlak zostava hadice (iba pre NEO-II)	1		Sacia hadica (iba pre NEO-II)	3 hadice s dĺžka 35 cm každá; 1 hadica s dĺžkou 120 cm; Vnútorň priemer hadica 0,6 cm, Vonkajší priemer hadice 1,0 cm	
Test pľúc	1		Ručné ovládanie ventil (iba pre NEO-II)	1	
Obnoviteľne zberná nádoba (iba pre NEO-II)	1		Pretečenie ochranný pohár (iba pre NEO-II)	1	
Nastavenie Pmax ochranný kryt (iba pre NEO-I)	1		Vstupný adaptér (iba pre NEO-I)	1	
Silikónová maska	1 pre každého z 3 veľkosti	2# 1# 0# 			