

Popis přístroje a návod k použití

Nosná jednotka LIFE-BASE



LIFE-BASE II

WM 8077

WM 8103

LIFE-BASE Mini II

WM 8078

WM 8123

WM 9163

LIFE-BASE III

WM 8174

WM 8079

WM 8173

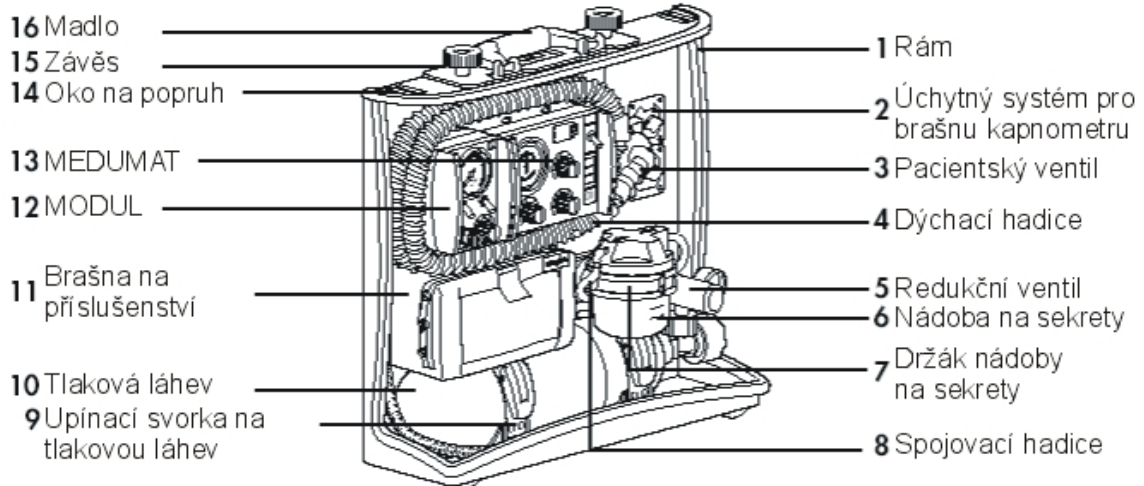
WM 8227

WM 9153

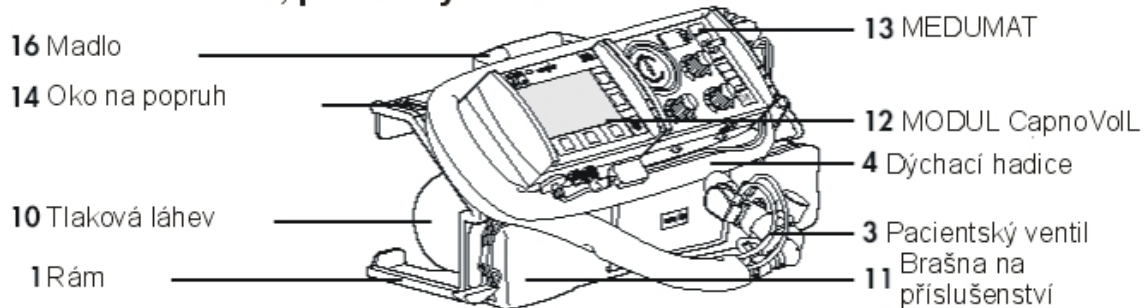
OBSAH

1	Popis přístroje	5
1.1	Použití	5
1.2	Funkce	5
2	Bezpečnostní informace	6
3	Montáž	7
1.3	Montáž na stěnu	7
1.4	Brašna na příslušenství	8
1.5	Brašna na kapnometr a oxymetr	8
1.6	Vyjmutí LIFE-BESE III z ochranné brašny	9
1.7	Přívod kyslíku	9
4	Obsluha	11
1.8	Zavěšení na stěnu	11
1.9	Zavěšení na nosítka nebo postel pacienta	11
1.10	Odsávačka OMNIVAC	12
1.11	Po použití	13
5	Hygienická údržba	14
6	Kontrola funkcí	15
2	Údržba	16
7	Rozsah dodávky a příslušenství	17
2.1	Rozsah dodávky	17
2.2	Příslušenství	26
2.3	Náhradní díly	26
8	Technické údaje	27
9	Záruka	28
10	Prohlášení o shodě	29

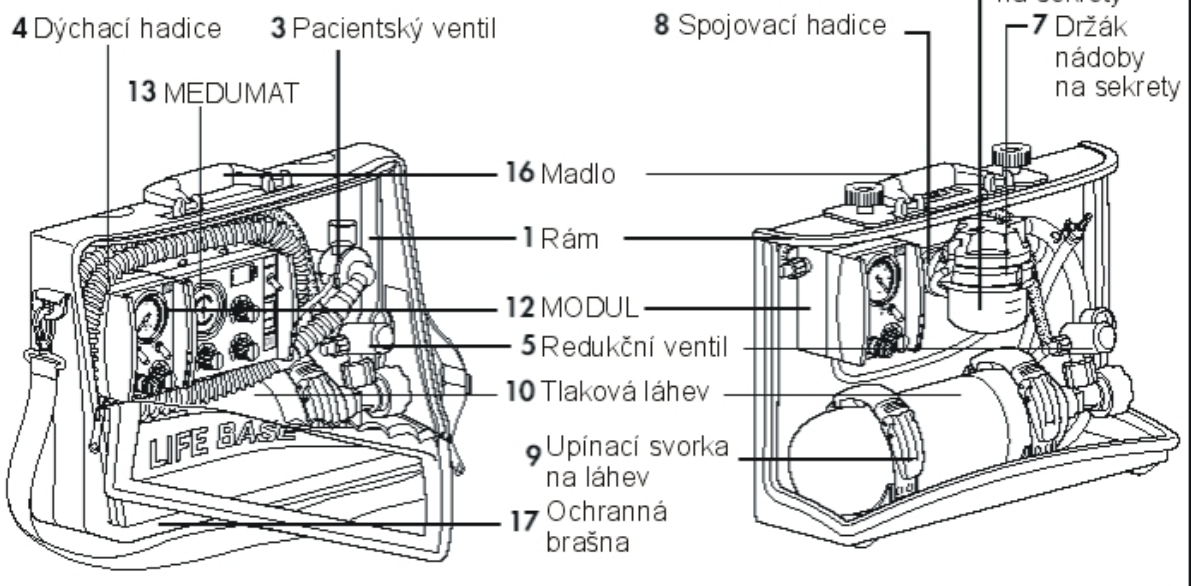
LIFE-BASE II, příklad vybavení



LIFE-BASE Mini II, příklad vybavení



LIFE-BASE III s ochrannou brašnou, LIFE-BASE III, příklady



1 POPIS PŘÍSTROJE

1.1 Použití

Nosné jednotky LIFE-BASE II, LIFE-BASE Mini II a LIFE-BASE III jsou určeny k umístění dýchacího přístroje MEDUMAT a/nebo přídavných modulů určených k inhalaci kyslíku či odsávání sekretů, dále je zde umístěno ostatní příslušenství jako např. tlaková láhev, redukční ventil, dýchací masky, kapnometr, oxymetr.

Takto máte k dispozici mobilní jednotku pro ošetření pacientů s poruchou dýchání.

1.2 Funkce

- Všechny uvedené komponenty jsou napevno namontovány na nosnou jednotku a tím je usnadněna jejich přeprava a obsluha. Vše je pohromadě.
- Pomocí rychloupínáků lze snadno a rychle vyměnit tlakovou láhev.
- Pomocí držáku LIFE-BASE na stěnu lze nosnou jednotku bezpečně připevnit do záchranného vozu.
- Z držáku LIFE-BASE lze nosnou jednotku snadno sejmout.
- Nosnou jednotku LIFE-BASE lze zavěsit na nosítka, postel nebo standardizované lyžiny nebo ve voze.

2 BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro bezpečnost vlastní a vašich pacientů dodržujte prosím následující pokyny:

- Přečtěte si pozorně návod k použití, který je součástí přístroje a musí být kdykoliv k dispozici.
- K jednotlivým přístrojům, které jsou na nosné jednotce LIFE-BASE namontovány, jsou přiloženy zvláštní návody k použití. Dbejte i na tyto návody a dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v nich.
- Pro prevenci před infekční či bakteriální kontaminací věnujte pozornost kapitole 5 *Hygienická údržba*.
- Nosnou jednotku LIFE-BASE může používat pouze osoba s medicínským vzděláním, která byla zaškolená na práci s dýchací nebo odsávací technikou. Nesprávné použití může způsobit těžké poškození zdraví.
- Nosnou jednotku LIFE-BASE používejte pouze k určeným účelům (viz kapitola 1.1 *Použití*).
- Dbejte na to, aby inspekce a opravy prováděl pouze výrobce, společnost Weinmann, nebo kvalifikované osoby.
- Pokud nahradíte příslušenství nebo náhradní díly doporučené v návodu neoriginálními výrobky, může dojít k omezení funkce nebo biokompatibility. V tomto případě, kdy jsou používány součástky jiné než originální nebo uvedené v návodu, veškerý nárok na uplatnění záruky a právní odpovědnosti zaniká.

Kyslík

Stlačený kyslík může při styku s hořlavými látkami (tuk, olej, alkohol atd.) vést ke spontánním explozivním reakcím:

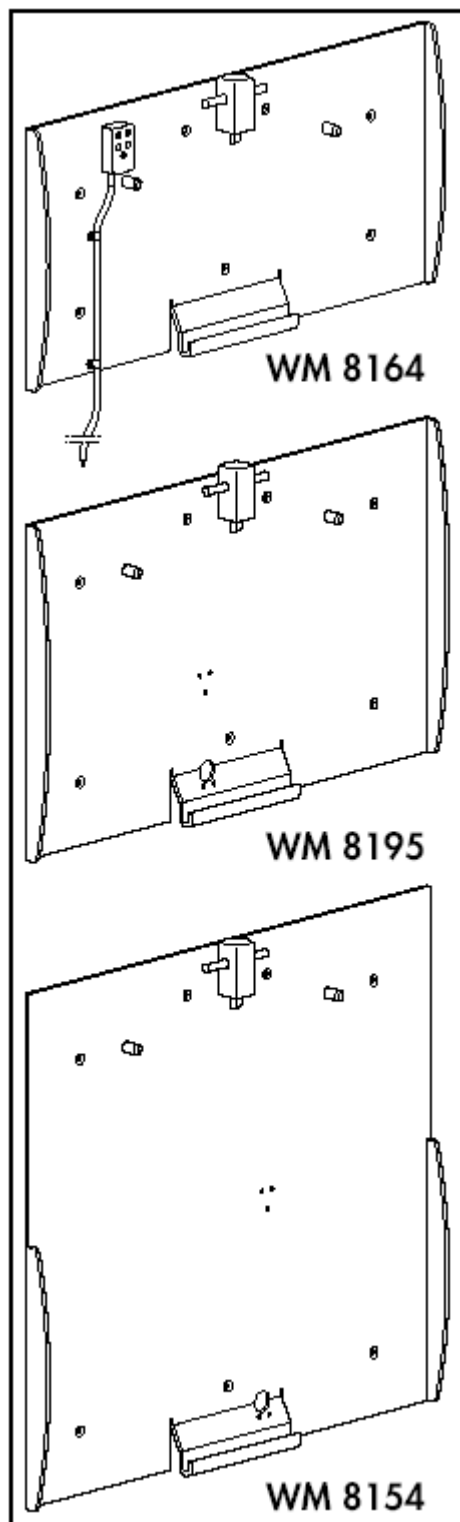
- Přístroj a šroubové spojení udržujte bez styku s olejem nebo tukem.
- Před manipulací s kyslíkovými přístroji si bezpodmínečně umyjte ruce.
- Kouření a používání otevřeného ohně v blízkosti kyslíkových armatur je přísně zakázáno.
- Při montáži a výměně kyslíkových láhví utahujte všechna šroubová spojení na kyslíkových láhvích a redukčním ventilu rukou. V žádném případě nepoužívejte nástroje. Příliš silné utahení poškozuje závity a těsnění a může tak vést k netěsnostem.
- Zajistěte kyslíkové láhve před pádem. V případě, že by kyslíková láhev spadla na redukční ventil, mohl by se ulomit a mohlo by dojít k prudké explozi.

Důležité

- *Otvírejte ventil na láhvi pomalu, abyste zabránili prudkému tlaku na armaturu.*
- *Kyslíkové láhve nevyprazdňujte úplně, protože jinak může dojít ke vniknutí vlhkého okolního vzduchu a tím ke korozi.*

3 MONTÁŽ

3.1 Montáž na stěnu



LIFE-BASE II:

Držák na stěnu (není zobrazen)

WM 8150

Držák na stěnu s nabíjecím rozhraním pro modul CapnoVol

WM 8154

LIFE-BASE Mini II:

Držák na stěnu Mini (není zobrazen)

WM 8160

Držák na stěnu Mini s nabíjecím rozhraním pro modul CapnoVol

WM 8164

LIFE-BASE III s ochrannou brašnou:

Držák na stěnu III

WM 8190

Držák na stěnu III s nabíjecím rozhraním pro modul CapnoVol (není zobrazen)

WM 8195

1. Najděte vhodné místo pro montáž držáku, který je plochý a svislý.
2. Označte všechna místa pro připevnění, která je nutno vyvrtat.
3. Vyvrtejte otvory vrtákem Ø 3mm .
4. Držák na stěnu připevněte pomocí 7 příložených šroubů.
5. Pouze pro držák na stěnu s nabíjecím rozhraním pro modul CapnoVol:
Nabíjecí rozhraní připojte do zásuvky elektrického systému vozu.

Upozornění

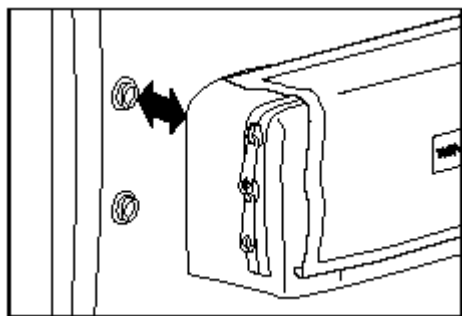
Plocha, na kterou zařízení instalujete musí být dostatečně pevná, aby držák a nosná jednotka bezpečně drželi dle EN 1789.

3.2 Brašna na příslušenství

LIFE-BASE II a LIFE-BASE Mini II

Brašna na příslušenství **11** je určena pro uložení odsávacích katétrů a dalších drobných součástí.

1. Brašnu na příslušenství **11** připevníte pomocí cvočků na nosnou konstrukci LIFE-BASE.
2. Brašnu na příslušenství můžete při čištění sejmout.



Brašnu na příslušenství lze připevnit pouze na LIFE-BASE II a LIFE-BASE Mini II.

LIFE-BASE III s brašnou

Příslušenství můžete uložit do vnitřní kapsy ochranné brašny **17**. Poutka na vnitřní straně mohou sloužit k vyšší ochraně příslušenství.

3.3 Brašna na kapnometr a pulsní oxymetr

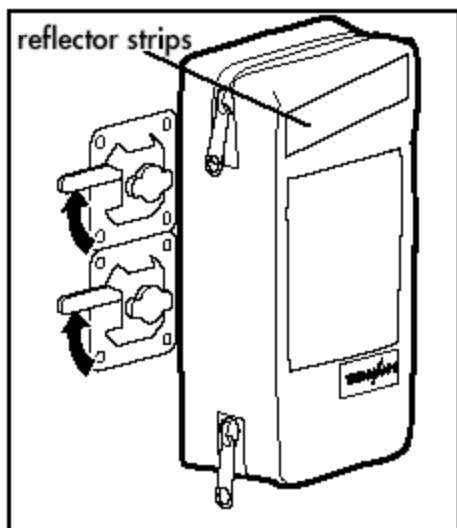
Příslušenství zde popsané je určené pouze pro LIFE-BASE II a LIFE-BASE Mini II.

Brašna na kapnometr/oxymetr WM 97131 je dostupná jako příslušenství. Je určena pro úschovu kapnometru CAPNOCOUNT mini a pulsního oxymetru OXYCOUNT mini od výrobce Weinmann. Pomocí poutka WM 97135 ji můžete připevnit např. i na popruh nosítek.

Protože je OXYCOUNT mini o něco plošší než brašna, je do ní vložen polštářek. Chcete-li do brašny umístit CAPNOCOUNT mini, musíte polštářek vyjmout.

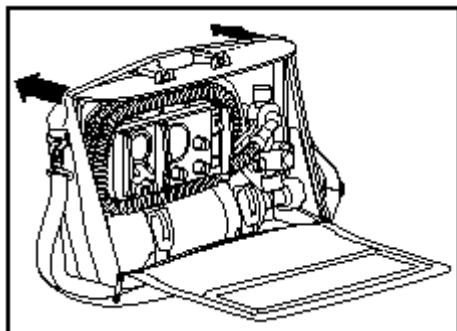
Abyste ihned poznali, jaký přístroj v brašně právě je, připevní se přední stranu pomocí suchého zipu barevný reflexní proužek: v případě CAPNOCOUNT mini modrý, u OXYCOUNT mini červený.

Brašnu na kapnometr/oxymetr připevníte na nosnou jednotku patentovaným úchytným systémem **2**.



1. Obě postranní páčky posuňte nahoru, aby uzávěr byl vodorovně.
2. Drážky na zadní straně brašny nasadíte na uzávěr.
3. Páčky posuňte dolů.
4. Lehkým nadzdvihnutím brašny se přesvědčte, že je dobře připevněna.

3.4 Vyjmutí LIFE-BESE III z ochranné brašny



1. Úplně rozepněte zip ochranné brašny 17.
2. Položte nosnou jednotku.
3. Nejprve stáhněte brašnu ze spodní části nosné jednotky, poté z vrchní.
4. Vyjměte nosnou jednotku z ochranné brašny.

Nosnou jednotku LIFE-BASE vložíte do ochranné brašny opačným postupem.

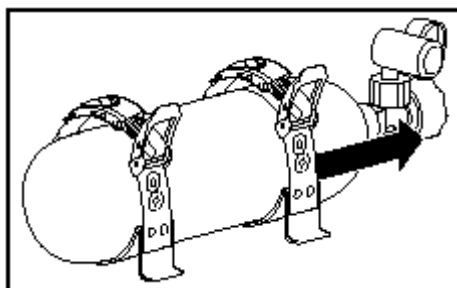
3.5 Přívod kyslíku

Před každou prací s kyslíkem si důkladně umyjte ruce. Stlačený kyslík může při styku s hořlavými látkami (tuk, olej, alkohol atd.) vést ke spontánním explozivním reakcím.

Důležité

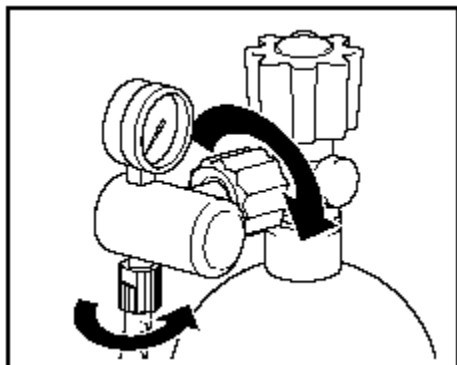
V žádném případě nepoužívejte k utažení nebo povolání matek šroubováky nebo jiné nářadí.

Demontáž prázdné tlakové láhve



1. Uzavřete ventil na tlakové láhvi 10.
2. Uvolněte tlak v systému krátkým zapnutím jednoho z přístrojů.
3. Odšroubujte redukční ventil 5.
4. Uvolněte upínací svorku na láhev 9. Dle potřeby vytáhněte úchyt z držáku.
5. Vytáhněte tlakovou láhev.

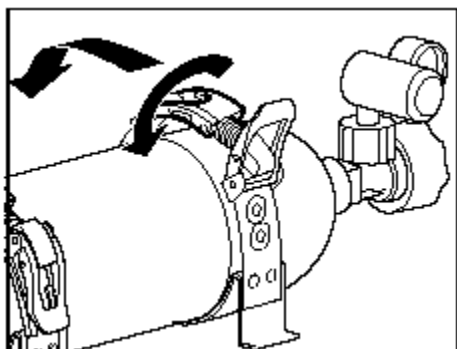
Uchycení nové láhve



1. Krátce otevřete ventil nové kyslíkové láhve a zase ho vypněte. Tak odstraníte případné částičky nečistot. Výstup z ventilu tlakové lahve vždy směřujte dál od těla a zkontrolujte, zda ani vy ani jiné osoby v blízkosti nemohou být zasaženy uvolněnými nečistotami.
2. Vložte novou tlakovou láhev.
3. Přišroubujte redukční ventil pomocí vroubkované převlečné matky na ventil láhve. Rukou matku pevně utáhněte.
4. Pokud není tlaková hadice připojena k vývodu tlakového ventilu, přišroubujte ji převlečnou matkou G 3/8.
5. Zahákněte úchyt a zavřete upínací svorku **9**.
6. U LIFE-BASE III s ochrannou brašnou uzavřete opět postranní záklopku.

Poznámka

Existují různá nastavení úchytů. Podle velikosti tlakové láhve musíte zvolit takové, aby se láhev dala bezpečně připevnit, ale upínací svorka se nechala uzavřít normální silou. Pokud se dá svorka uzavřít pouze velkou silou, může se příliš natahnout a poškodit.

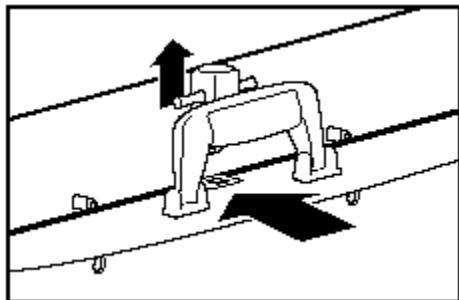


Upínací svorky můžete přizpůsobit přesně průměru tlakové láhve tak, že použijete jemné nastavení upínacích svorek:

1. Otevřete uzávěr upínací svorky.
2. Točte úchytem dokud se délka svorky přesně nepřizpůsobí láhvi.
3. Uzávěr opět uzavřete.

4 OBSLUHA

4.1 Zavěšení na stěnu

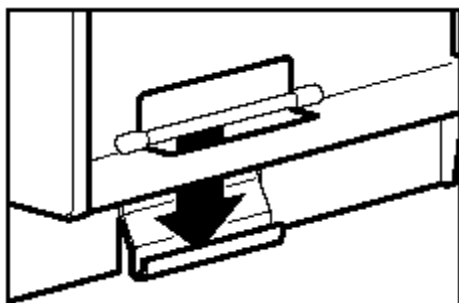


Zavěšení nosné jednotky

1. Pro zavěšení nosné jednotky na držák nasadíte konstrukci do spodní kolejničky.
2. Zatlačte nosnou jednotku směrem ke stěně, dokud osa uzávěru držáku nezapadne do konstrukce.

Upozornění

Uzávěr správně zapadne tehdy, když se osa uzávěru kryje s horní stranou jeho krytu. Červený konec osy uzávěru nesmí vyčnívat z krytu.



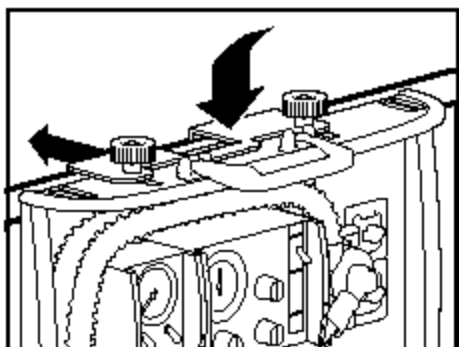
Sejmutí nosné jednotky

1. Při snímání uchopte soupravu vždy za madlo, aby nevypadla z držáku a někoho nezranila.
2. Vytažením připevňovací páky nahoru nosnou jednotku odblokujete.
3. Jednotku posuňte trochu dopředu a sejměte ji směrem nahoru ze spodní kolejničky.

4.2 Zavěšení na nosítka nebo postel pacienta

Nosnou jednotku LIFE-BASE lze zavěsit i na nosítka, postel nebo standardizované lyžiny. Průměr trubek nesmí být větší než 35 mm.

LIFE-BASE II a LIFE-BASE III

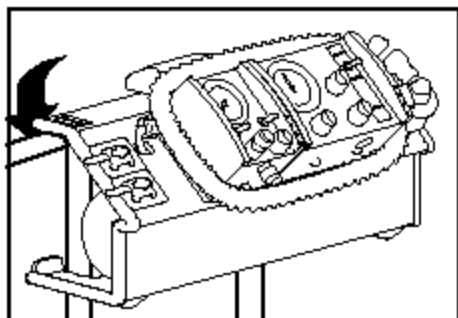


Chcete-li nosnou jednotku zavěsit, musíte nejprve vysunout závěsné zařízení **15** do potřebné vzdálenosti.

1. Povolte vroubkované šrouby.
2. Vytáhněte plech do potřebné vzdálenosti a vroubkované šrouby opět utáhněte.

Před zavěšením na zeď zasuněte závěsné zařízení do původní polohy.

LIFE-BASE Mini II



Nosná jednotka LIFE-BASE Mini II lze zavěsit bez jakýchkoliv úprav.

4.3 Odsávačka OMNIVAC

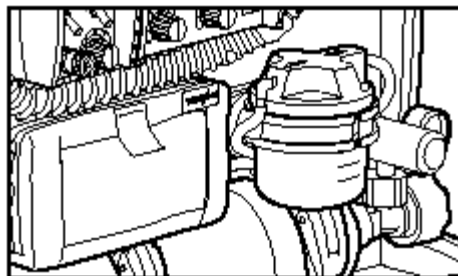
Nebude-li možnost umístit nosnou jednotku dostatečně blízko pacienta, bude nutné vzít sběrnou nádobu z držáku a využít délku spojovací hadice.

Sběrnou nádobu držte neustále ve svislé poloze. Tím zamezíte aktivaci ochrany přepadu a odsávání nebude přerušeno.

Vyjmutí sběrné nádoby 250 ml

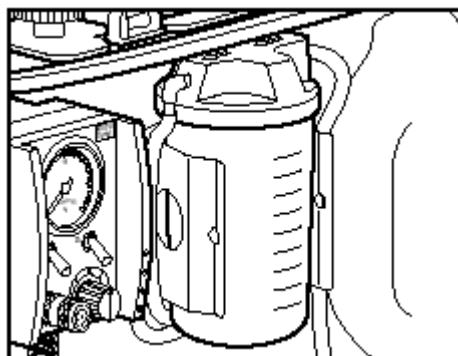
1. Vyklopte sběrnou nádobu **7** o zhruba 45° dopředu.
2. Vyndejte sběrnou nádobu **6** z držáku.
3. Odmotejte spojovací hadici **8**.

Zavěšení sběrné nádoby 250 ml



1. Omotejte několikrát spojovací hadici **8** kolem zadní části držáku sběrné nádoby.
2. Vyklopte držák sběrné nádoby o zhruba 45° dopředu.
3. Zavěste sběrnou nádobu **6** do vyklopeného držáku. Poté zasuňte držák zpět.

Sběrná nádoba 500 ml



Bude-li na nosné jednotce sběrná nádoba o objemu 500 ml, nebude připevněna na výklopný držák, ale na pevně namontované svorky. Vyndat lze lehkým vytažením ze svorek, zandat vtisknutím do svorek.

Nerovný podklad

Aby nosná jednotka bezpečně stála, měl by být podklad rovný.

Není-li možno zajistit stání na rovném podkladě, můžete položit soupravu na její zadní stěnu.

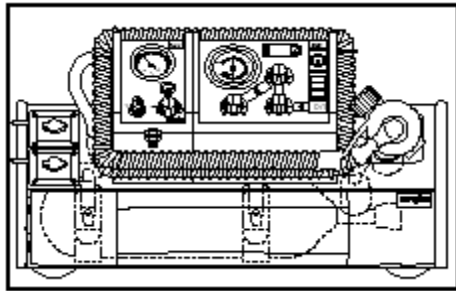
Pokud pokládáte LIFE-BASE II, LIFE-BASE III nebo LIFE-BASE III s ochrannou brašnou, musíte držák na sběrnou nádobu 250 ml natočit tak, aby sběrná nádoba zůstala ve svislé poloze. Tím zamezíte aktivaci ochrany přepadu a odsávání nebude přerušeno.

Sběrnou nádobu na 500 ml při položení nosné jednotky odejměte a postavte zvlášť ve svislé poloze nebo ji tak držte v ruce.

Ostatní přístroje pracují v jakékoliv poloze.

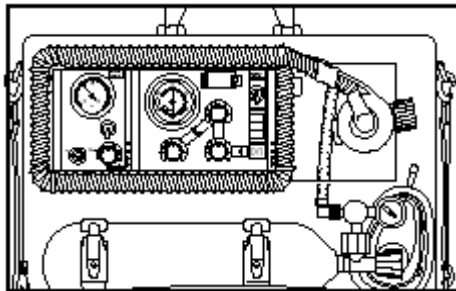
4. 4 Po použití

LIFE-BASE II a LIFE-BASE Mini II



1. Dýchací hadici 4 omotejte (proti směru hodinových ručiček) dvakrát kolem ventilátoru 13 a modulu 12.
2. Zasuňte pacientský ventil 3 na držák.

LIFE-BASE III a LIFE-BASE III s ochrannou brašnou



1. Uložte dýchací hadici podle vyobrazení.
2. Pacientský ventil umístěte na držák 3.

5 HYGIENICKÁ ÚDRŽBA

Po každém použití se musí souprava vyčistit a dezinfikovat.

Vždy po čištění a dezinfikování proveďte kontrolu funkcí (viz kapitola 6. *Kontrola funkcí*)

Nosná konstrukce

Nejprve sundejte veškeré vybavení z nosné jednotky.
Konstrukci bez přístrojů otřete suchým či vlhkým hadříkem.

Při dezinfekci dodržujte návod k použití dezinfekčního prostředku. Doporučujeme TERRALIN.

Brašna na příslušenství a ochranná brašna na LIFE-BASE III

V případě potřeby můžete brašnu na příslušenství **11** a ochrannou brašnu pro LIFE-BASE III **17** vyprat v pračce. Zvolte program na 30°C, nesušte odstředováním. Abyste se vyhnuli zbytkům prášku usazených v brašně, doporučujeme používat tekuté prací prostředky.

Ostatní vybavení

Dbejte pokynů pro čištění, dezinfekci příp. sterilizaci v příslušných návodech.

6 KONTROLA FUNKCÍ

Funkce soupravy se musí být zkontrolovány před každým použitím a po každé demontáži, nejméně však každých 6 měsíců.

Jakékoliv poruchy a nesrovnalosti objevené při kontrole musí být opraveny a odstraněny, do té doby nesmí být souprava používána.

Aby byla zajištěna řádná funkce soupravy, dodržujte následující body:

Kontrola upevnění tlakové láhve

1. Zkuste zatřást upevněnou tlakovou lahví, ověřte tak její bezpečné usazení.

Upínací svorky se nesmějí otevřít. Láhev se nesmí volně pohybovat. Pokud se upínací svorky otevřou nebo se láhev pohybuje, přenastavte napětí upínacích svorek (viz kapitola 3.5 *Přívod kyslíku*).

2. Zkontrolujte, zda upínací svorky nejsou zkorodovány (každých 6 měsíců).

Pokud naleznete na upínacích svorkách známky koroze, musí být vyměněny autorizovaným technikem.

Kontrola uzávěru držáku

1. Zavěste nosnou jednotku do držáku na stěnu tak, aby zapadla.
 - Nosná jednotka musí v držáku sedět pevně.
 - Červeně označená osa uzávěru se musí krýt s horní stranou krytu uzávěru.
2. Dále zkontrolujte funkci odjištění. Uchopte madlo a vytáhněte ovládací páku nahoru.
 - Páka se musí snadno ovládat.
 - Nosná jednotka se při snímání nesmí přičít.

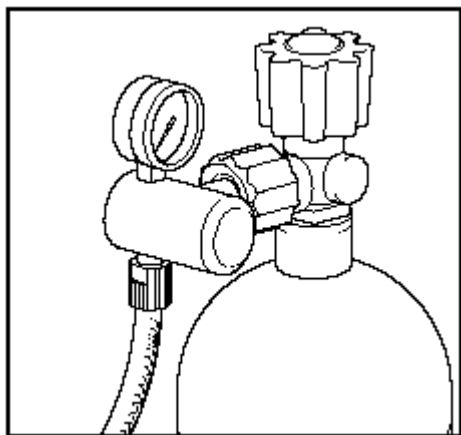
Kontrola zipu

Rozepte zipy na brašnách až do konce. Zipy se nesmějí zasekávat.

Ventilátor a moduly

Kontrolu funkcí ventilátoru a modulů provádějte podle příslušných návodů k jednotlivým přístrojům. Dodržujte uváděné časové intervaly.

Kontrola těsnosti systému



1. Vypněte všechny přístroje.
2. Pomalu otevřete redukční ventil. Na manometru redukčního ventilu můžete nyní odečíst tlak v láhvi. 200 barů znamená, že láhev je plná, při 100 barech je plná z poloviny.

Aby se zajistila dostatečná provozní doba, je nutná včasná výměna tlakové láhve – při poklesu tlaku pod 50 barů.

3. Redukční ventil opět uzavřete.
4. Přibližně 1 minutu sledujte ručičku manometru na redukčním ventilu.
Zůstane-li ručička ve stejné poloze, je systém těsný.

Pokud ručička manometru klesá, systém netěsní.

Odstranění netěsností

Vždy mějte v zásobě náhradní těsnění pro přípojky.

1. Z neparfémovaného mýdla a vody vytvořte mýdlový roztok.
2. Roztok naneste na všechna šroubová a hadicová spojení. V místě netěsnosti se začnou tvořit bubliny.
3. Vypusťte ze systému tlak:
Nejprve uzavřete ventil tlakové láhve. Krátce přístroj zapněte, aby se vypustil všechen kyslík ze systému. Ručička manometru redukčního ventilu klesne na nulu. Poté přístroj opět vypněte.
4. Budou-li v systému netěsnosti, vyměňte poškozené části (viz návod k použití jednotlivých přístrojů).
5. Opět zkontrolujte těsnost.
6. Jestliže se netěsnosti tímto způsobem neodstranili, musí se provést údržba.

Veškeré šroubové spoje se smějí utahovat pouze rukou.

7 ÚDRŽBA

Nosné jednotky LIFE-BASE II, LIFE-BASE Mini II a LIFE-BASE III nevyžadují zvláštní údržbu. Dodržujte časové intervaly pravidelných kontrol funkčnosti jednotlivých součástí. Postupujte podle příslušných návodů k použití.

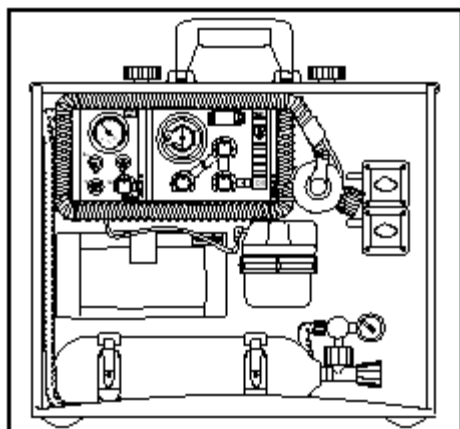
Doporučujeme, aby veškeré údržby jako jsou inspekce a opravy prováděl sám výrobce Weinmann nebo autorizovaní pracovníci.

8 ROZSAH DODÁVKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

8.1 Rozsah dodávky

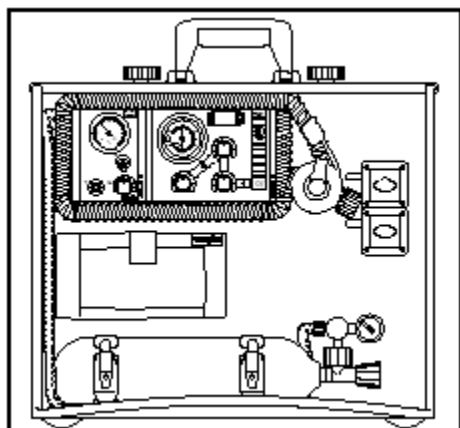
Následující výčet platí pro všechny nosné jednotky:

- Všechny soupravy jsou dodávány s 2-litrovou tlakovou láhví **10** včetně upínacích svorek **9** a redukčního nebo dávkovacího ventilu. Jako alternativu místo ocelové tlakové láhve je možno objednat lehkou hliníkovou tlakovou láhev WM 1821.
- Podle varianty vybavení jsou součástí soupravy kompletně namontované hadice.
- Pokud je na nosnou jednotku namontován ventilátor MEDUMAT **13**, jsou součástí soupravy také dýchací hadice **4**, patientský ventil **3** a držák patientského ventilu.
- Připevňovací systém brašny **2** lze využít pro upínání brašny pro kapnometr / pulsni oxymetr.
- Je-li v dodávce ventilátor MEDUMAT s držákem na stěnu STATION MEDUMAT, jsou hadice propojeny pomocí spojek.
- Součástí každé nosné jednotky LIFE-BASE je tento návod k použití.
- Držák ventilátoru na stěnu BASE STATION nebo BASE STATION Mini není součástí sériové soupravy, v případě potřeby se musí objednat zvlášť (viz kapitola 8.2 Příslušenství).



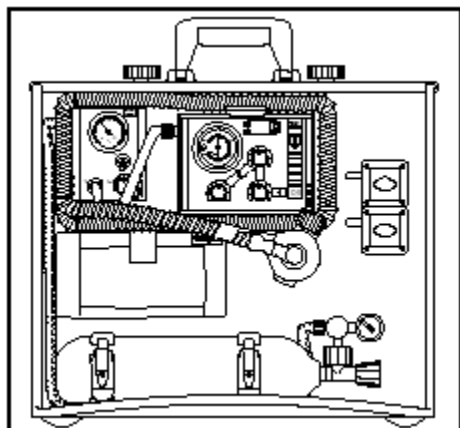
LIFE-BASE II WM 8100

- MEDUMAT Standard
- MODUL Combi – modul pro inhalaci kyslíku a odsávání
- Odsávačka OMNIVAC – 250 ml nádoba
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Úchytný systém pro brašnu Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou



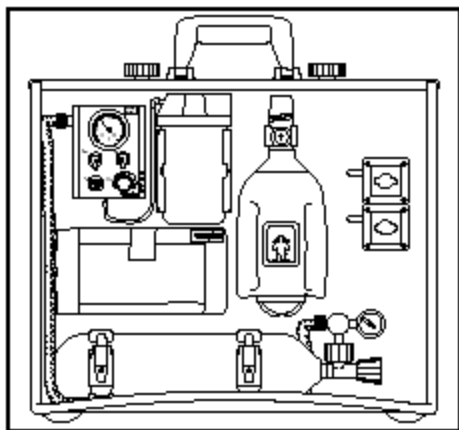
LIFE-BASE II WM 8105

- MEDUMAT Standard
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou



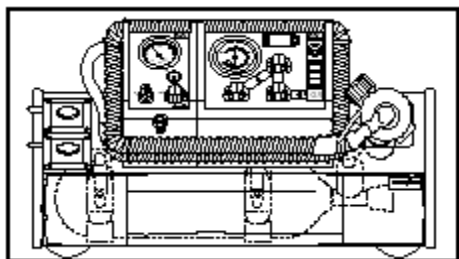
LIFE-BASE II WM 8110

- MEDUMAT Standard
- STATION MEDUMAT – držák ventilátoru na stěnu
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou



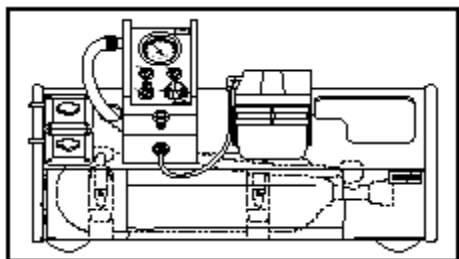
LIFE-BASE II WM 8115

- MODUL Combi – modul pro inhalaci kyslíku a odsávání
- Odsávačka OMNIVAC – 500 ml nádoba
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Dýchací vak COMBIBAG
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou



LIFE-BASE Mini II WM 8120

- MEDUMAT Standard
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou



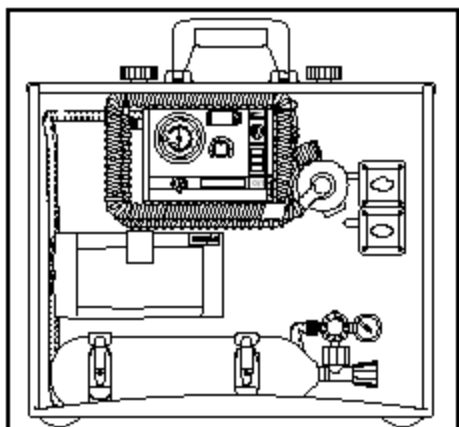
LIFE-BASE Mini II WM 8125

- MODUL Combi – modul pro inhalaci kyslíku a odsávání
- Odsávačka OMNIVAC – 250 ml nádoba
- Systém hadic
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Brašna na příslušenství s inhalační polomaskou

Obrázek jako WM 8105

LIFE-BASE II WM 8130

- MEDUMAT Basic p
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou



LIFE-BASE II WM 8140

- MEDUMAT Basic p
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou

Obrázek jako WM 8100

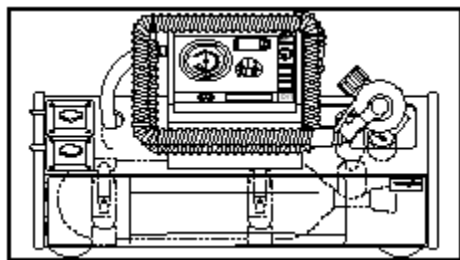
LIFE-BASE II WM 8145

- MEDUMAT Basic p
- MODUL Combi – modul pro inhalaci kyslíku a odsávání
- Odsávačka OMNIVAC – 250 ml nádoba
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou

Obrázek jako WM 8120

LIFE-BASE Mini II WM 8155

- MEDUMAT Basic p
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou



LIFE-BASE Mini II WM 8165

- MEDUMAT Basic p
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou

Obrázek jako WM 8140

LIFE-BASE Mini II WM 8175

- MEDUMAT Basic
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou

Obrázek jako WM 8120

LIFE-BASE Mini II WM 8180

- MEDUMAT Basic
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou

Obrázek jako WM 8165

LIFE-BASE Mini II WM 8185

- MEDUMAT Basic
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou

Obrázek jako WM 8120

LIFE-BASE Mini II WM 8200

- MEDUMAT Standard a
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou

Obrázek jako WM 8100

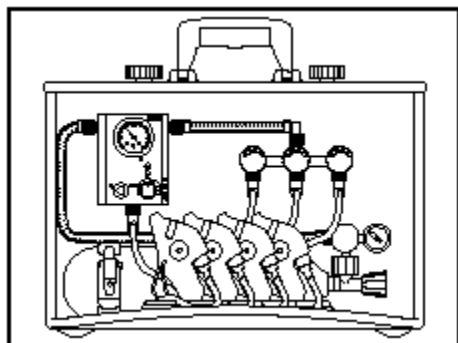
LIFE-BASE Mini II WM 8205

- MEDUMAT Standard a
- MODUL Combi – modul pro inhalaci kyslíku a odsávání
- Odsávačka OMNIVAC – 250 ml nádoba
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou

Obrázek jako WM 8105

LIFE-BASE II WM 8210

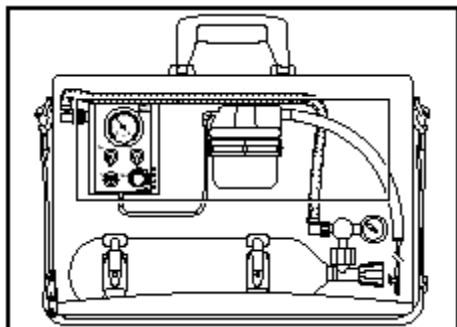
- MEDUMAT Standard a
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Úchytný systém pro brašnu kapnometru
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou



LIFE-BASE III MANV pro několikanásobnou inhalaci, s ochrannou brašnou WM 8226

- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Kyslíková armatura – 3 výstupy
- 4 inhalační polomasky

Obrázek jako WM 8240

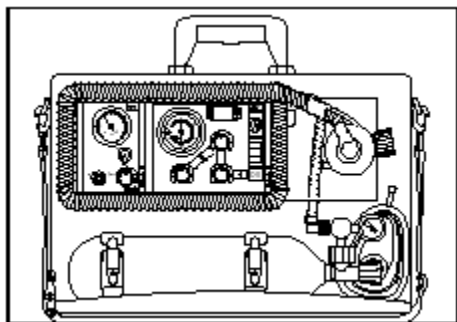


LIFE-BASE III s ochrannou brašnou WM 8215

- MEDUMAT Standard a
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Dýchací maska č.5 a inhalační polomaska

LIFE-BASE III s ochrannou brašnou WM 8230

- MODUL Combi – modul pro inhalaci kyslíku a odsávání
- Odsávačka OMNIVAC – 250 ml nádoba
- Systém hadic
- Dýchací maska č.5 a inhalační polomaska



LIFE-BASE III s ochrannou brašnou WM 8240

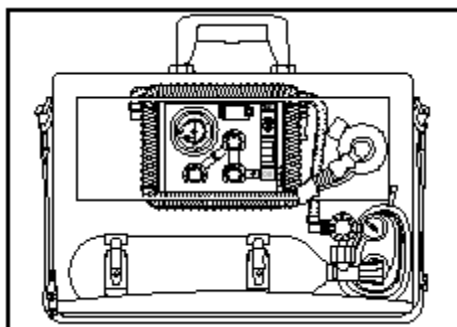
- MEDUMAT Standard
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Dýchací maska č.5 a inhalační polomaska

Obrázek jako WM 8240

LIFE-BASE III s ochrannou brašnou WM 8250

- MEDUMAT Basic p
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Dýchací maska č.5 a inhalační polomaska

Obrázek jako WM 8270



LIFE-BASE III s ochrannou brašnou WM 8260

- MEDUMAT Basic p
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Dýchací maska č.5 a inhalační polomaska

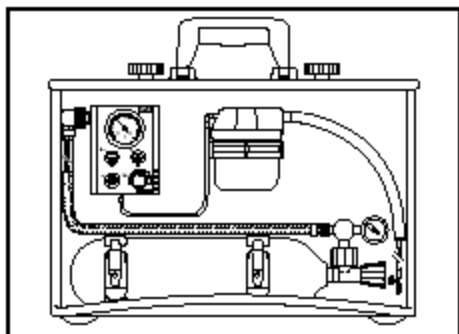
LIFE-BASE III s ochrannou brašnou WM 8270

- MEDUMAT Standard
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Dýchací maska č.5 a inhalační polomaska

Obrázek jako WM 8270

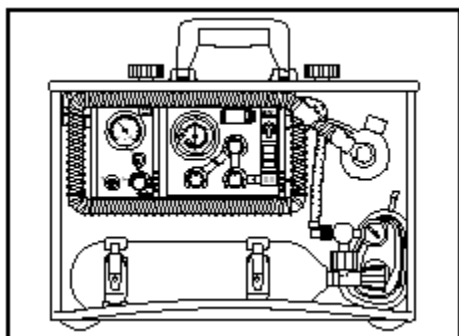
LIFE-BASE III s ochrannou brašnou WM 8280

- MEDUMAT Basic
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Dýchací maska č.5 a inhalační polomaska



LIFE-BASE III WM 8235

- MODUL Combi – modul pro inhalaci kyslíku a odsávání
- Odsávačka OMNIVAC – 250 ml nádoba
- Systém hadic
- Dýchací maska č.5 a inhalační polomaska



LIFE-BASE III WM 8245

- MEDUMAT Standard
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Dýchací maska č.5 a inhalační polomaska

Obrázek jako WM 8245

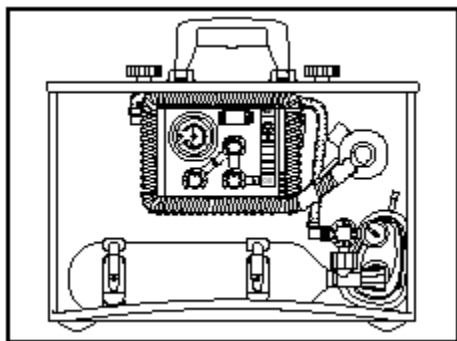
LIFE-BASE III WM 8255

- MEDUMAT Basic p
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Dýchací maska č.5 a inhalační polomaska

Obrázek jako WM 8275

LIFE-BASE III WM 8265

- MEDUMAT Basic p
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou



Obrázek jako WM 8275

LIFE-BASE III WM 8275

- MEDUMAT Standard
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou

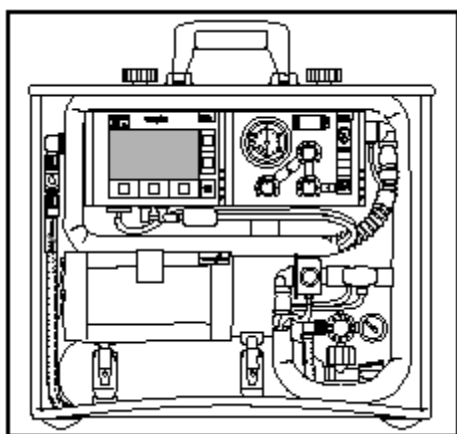
LIFE-BASE III WM 8285

- MEDUMAT Basic
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou

Obrázek jako WM 8245

LIFE-BASE III s ochrannou brašnou WM 8290

- MEDUMAT Standard a
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Dýchací maska č.5 a inhalační polomaska



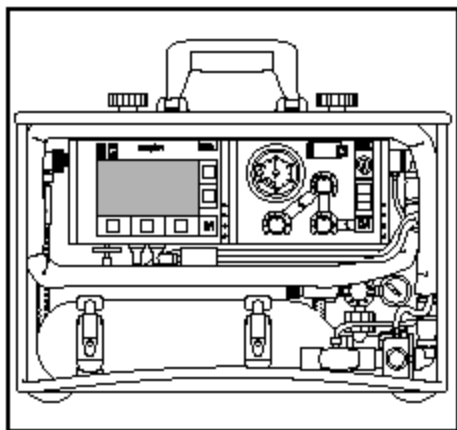
Obrázek jako WM 9100

LIFE-BASE II WM 9100

- MEDUMAT Standard
- MODUL CapnoVol
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Nabíjecí rozhraní pro CapnoVol
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou
- T-rozbočovač s rychlospojkou (typ Walther)

LIFE-BASE II WM 9105

- MEDUMAT Standard a
- MODUL CapnoVol
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Nabíjecí rozhraní pro CapnoVol
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou
- T-rozbočovač s rychlospojkou (typ Walther)



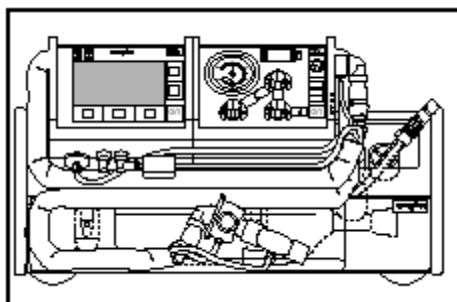
LIFE-BASE III s ochrannou brašnou WM 9110

- MEDUMAT Standard
- MODUL CapnoVol
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Nabíjecí rozhraní pro CapnoVol
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Dýchací maska č.5 a inhalační polomaska
- Rychlospojka (typ Walther)

Obrázek jako WM 9110

LIFE-BASE III s ochrannou brašnou WM 9115

- MEDUMAT Standard a
- MODUL CapnoVol
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Nabíjecí rozhraní pro CapnoVol
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Dýchací maska č.5 a inhalační polomaska
- Rychlospojka (typ Walther)



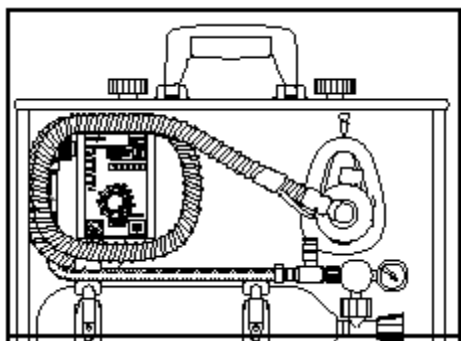
LIFE-BASE Mini II WM 9120

- MEDUMAT Standard
- MODUL CapnoVol
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Nabíjecí rozhraní pro CapnoVol
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou
- Rychlospojka (typ Walther)

Obrázek jako WM 9120

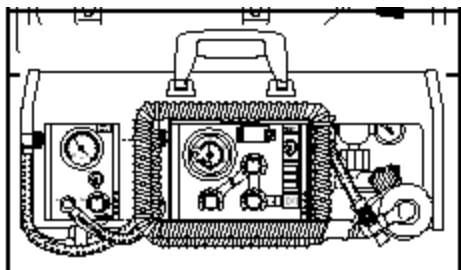
LIFE-BASE Mini II WM 9125

- MEDUMAT Standard a
- MODUL CapnoVol
- Nastavitelný redukční ventil se západkou
- Nabíjecí rozhraní pro CapnoVol
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou
- Rychlospojka (typ Walther)



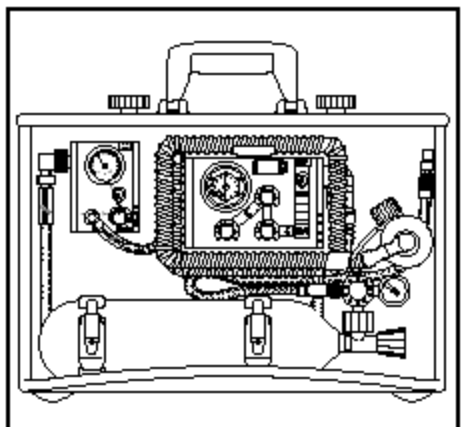
LIFE-BASE III WM 9130

- MEDUMAT Easy
- 2-litrová tlaková láhev
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Dýchací maska č.5
- T-rozbočovač s rychlospojkou (typ Walther)



LIFE-BASE Mini II WM 9160

- MEDUMAT Standard
- Držák ventilátoru STATION MEDUMAT
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Brašna na příslušenství s dýchací maskou č.5 a inhalační polomaskou
- Rychlospojka (typ Walther)



LIFE-BASE III s ochrannou brašnou WM 9150

- MEDUMAT Standard
- Držák ventilátoru STATION MEDUMAT
- MODUL Oxygen – modul pro inhalaci kyslíku
- Systém hadic
- Držák na patientský ventil
- Dýchací maska č.5 a inhalační polomaska
- Rychlospojka (typ Walther)

8.2 Příslušenství

Následující příslušenství není součástí standardní dodávky a musí být objednáno zvlášť.

1	Držák na stěnu BASE STATION pro LIFE-BASE II	WM 8150
2	Držák na stěnu BASE STATION pro LIFE-BASE II s nabíjecím rozhraním	WM 8154
3	Držák na stěnu BASE STATION Mini pro LIFE-BASE Mini II	WM 8160
4	Držák na stěnu BASE STATION Mini pro LIFE-BASE Mini II s nabíjecím rozhraním	WM 8164
5	Držák na stěnu BASE STATION III pro LIFE-BASE III a LIFE-BASE III s ochrannou brašnou	WM 8190
6	Držák na stěnu BASE STATION III pro LIFE-BASE III s nabíjecím rozhraním	WM 8195
7	12V zásuvka pro LIFE-BASE	WM 9107
8	2-litrová hliníková lehká tlaková láhev	WM 1821
9	Popruh pro nesení přes rameno (pro LIFE-BASE II a LIFE-BASE Mini II)	WM 8169
10	Sada pohotovostní brašny skládá se z:	WM 97130
	•Brašna pro CAPNOCOUNT mini a OXYCOUNT mini	WM 97131
	•poutka na popruh pohotovostní brašny	WM 97135
11	Poutka na popruh pohotovostní brašny	WM 97135
12	Dýchací maska vel.č. 5	WM 5074
13	Dýchací maska vel.č. 3	WM 5082
14	Dýchací maska vel.č. 1	WM 5086
15	Dýchací vak COMBIBAG	WM 11000
16	Rezervoár kyslíku pro COMBIBAG	WM 11075
17	Odsávací katétr	WM 5157
18	PEEP ventil	WM 3215

8.3 Náhradní díly

1	Souprava zajištění nosné jednotky	WM 15211
2	Souprava úchytného systému pro brašnu kapnometru a oxymetru	WM 15212
3	Souprava upínacích uzávěrů na láhev	WM 15213
4	Sada upínacích pák na láhev, 4	WM 15358
5	Sada madel	WM 15175
6	Sada držáků pro patientský ventil	WM 15209
7	Sada nožiček pro LIFE-BASE II a LIFE-BASE Mini II	WM 15231
8	Sada ochrany hran pro LIFE-BASE II	WM 15232
9	Sada ochrany hran pro LIFE-BASE Mini II	WM 15233
10	Sada ochrany hran pro LIFE-BASE III a LIFE-BASE III s ochrannou brašnou	WM 15393
11	Ochranná brašna s popruhem na rameno pro LIFE-BASE III	WM 15394
12	Popruh na rameno pro ochrannou brašnu na LIFE-BESE III	WM 15395
13	T-rozbočovač s rychlospojkou typu Walther	WM 3910
14	Kyslíková rychlospojka typu Walther	WM 1485
15	Nabíjecí rozhraní pro LIFE-BASE Mini II	WM 9102
16	Nabíjecí rozhraní pro LIFE-BASE II	WM 9103
17	Nabíjecí rozhraní pro LIFE-BASE III	WM 9104
18	Síťová zásuvka pro držák BASE STATION Micro, Mini II, II a III	WM 9106
19	Popruh na rameno pro LIFE-BASE III	WM 8296
20	Pružná svorka	WM 8199

9 TECHNICKÉ ÚDAJE

	LIFE-BASE II	LIFE-BASE Mini II	LIFE-BASE III s ochrannou brašnou	LIFE-BASE III
Třída produktu dle normy 93/42/EEC	I			
Splňuje normy	prEN 1789			
Rozměry Š x V x H v mm	485 x 430 x 145	464 x 265 x 215	465 x 295 x 145	465 x 295 x 145
Hmotnost	3.9 kg prázdná max. 13 kg	2.9 kg prázdná max. 11 kg	3.0 kg prázdná max. 10.9 kg	3.1 kg prázdná max. 11 kg
Provozní teplota	-18°C až +60°C			
Skladovací teplota	-40°C až +70°C			
Elektrické připojení pro nabíjecí rozhraní	12-28 V DC			

10 ZÁRUKA

- Výrobce Weinmann poskytuje záruku na závady, které jsou způsobeny chybou materiálu nebo ve výrobě, po dobu dvou let od data zakoupení. U produktů, jejichž životnost je prokazatelně nižší než dva roky, platí záruční lhůta uvedená v uživatelské příručce daného produktu.
- Záruka není poskytnuta:
 - pokud nebyly dodrženy instrukce dle návodu;
 - chyba byla v obsluze přístroje;
 - při nesprávném použití či nesprávné manipulaci;
 - při neoprávněném zákroku neautorizovanou osobou za účelem opravy přístroje;
 - při nepředvídatelných okolnostech (např. blesk, apod.);
 - při poškození během transportu v nevhodném obalu;
 - pokud nebyla dodržována pravidelná údržba a servis;
 - na opotřebované a poškozené komponenty jako např. filtry, baterie, předměty na jedno použití, apod.;
 - pokud nebyly používány pouze originální součástky.
- Výrobce neručí za nepřímé škody v souvislosti s vadami, pokud vznikly v důsledku úmyslného jednání či hrubé nedbalosti, nebo při poškození zdraví v důsledku nedbalosti.
- Výrobce si rezervuje právo na rozhodnutí o odstranění vad, dodání nových věcí či snížení nákupní ceny na přiměřenou částku.
- Pokud výrobce odmítne reklamaci, nehradí náklady za přepravu mezi zákazníkem a výrobcem.
- Zákonné záruční požadavky zůstávají nedotčeny.

Adresa výrobce:

Weinmann

Geräte für Medizin GmbH+Co. KG
P.O. Box 54 02 68, D-22502 Hamburg

Tel.: +49 / 40 / 5 47 02-0
Fax: +49 / 40 / 54 70 24 61
E-mail: int.sales@weinmann.de
www.weinmann.de

Autorizovaný zástupce pro Českou republiku:

MEDIPRAX CB s.r.o.

Branišovská 31, 370 05 České Budějovice

Tel.+fax: +420 385 310 382, +420 385 310 396
E-mail: mediprax@mediprax.cz
www.mediprax.cz

Prohlášení o shodě

na zdravotnické prostředky

Výrobce: **GOTTLIEB WEINMANN**
Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH+Co.
Kronsaalsweg 40, D - 22525 Hamburg

Prohlašuje s plnou
odpovědností, že

Název produktu: **Nosná jednotka pro
transportní ventilátory**

Typ produktu: **LIFE-BASE II
LIFE-BASE Mini II
LIFE-BASE III**

je ve shodě s příslušnou
normou následující direktivy:

Direktiva 93/42/EEC na zdravotnické prostředky

Klasifikace:

I

Dílčí předpisy při posouzení
shody:

prEN 1789: 1997

Hamburg, 28.10. 1998

Dr. J. Griefahn
Executive President
Chief Executive Officer

Dr. K.-A. Feldhahn
Executive Vice President
Chief Operating Officer

The logo for WEINMANN features the company name in a bold, black, sans-serif font. A diagonal slash is positioned over the 'M', with a red line above it and a green line below it, extending from the top right to the bottom left.

EEC Letter of Conformity on Medical Products

We, the manufacturer

Gottlieb Weinmann
Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH+Co.
Kronsaalsweg 40 · D – 22525 Hamburg

declare in sole
responsibility the

Product Name: **Carrying platform for
emergency ventilator unit**

Type/Model: **LIFE-BASE II
LIFE-BASE Mini II
LIFE-BASE III**

being in conformity
with the respective
regulations of the
following guideline:

Directive 93/42/EEC on Medical Products

Classification:

I

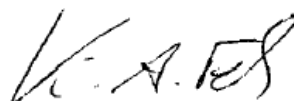
Standards used
in particular:

prEN 1789: 1997

Hamburg, 28. 10. 1998



Dr. J. Griefahn
Executive President
Chief Executive Officer



Dr. K.-A. Feldhahn
Executive Vice President
Chief Operating Officer

WEINMANN