

LIFE-BASE light



Nosná jednotka pro MEDUMAT Transport

LIFE-BASE light

WM 28370

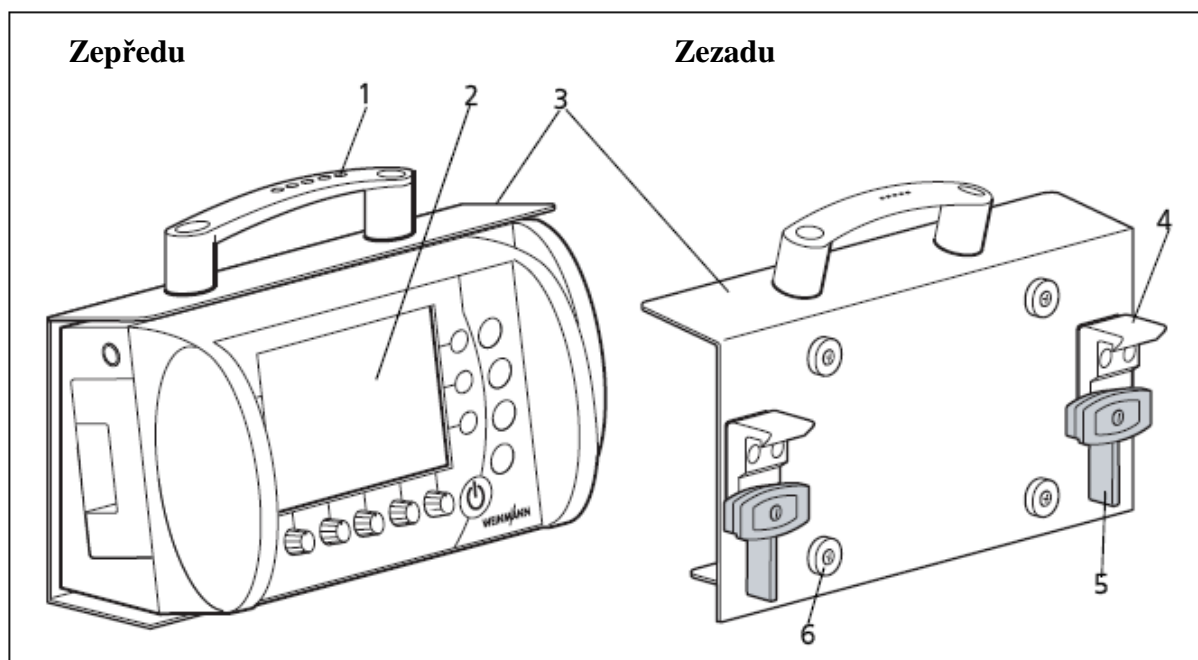
LIFE-BASE light s MEDUMAT Transport s měřením CO₂

WM 28350

LIFE-BASE light s MEDUMAT Transport bez měření CO₂

WM 28340

Přehled



1 Madlo

Madlo je určeno k přenosu nosné jednotky.

2 MEDUMAT Transport

Transportní ventilátor pro umělou plicní ventilaci.

3 Nosná jednotka

Pro usazení a přenos MEDUMAT Transport.

4 Standardizovaný držák

Pro zavěšení nosné jednotky do standardizované nemocniční lišty.

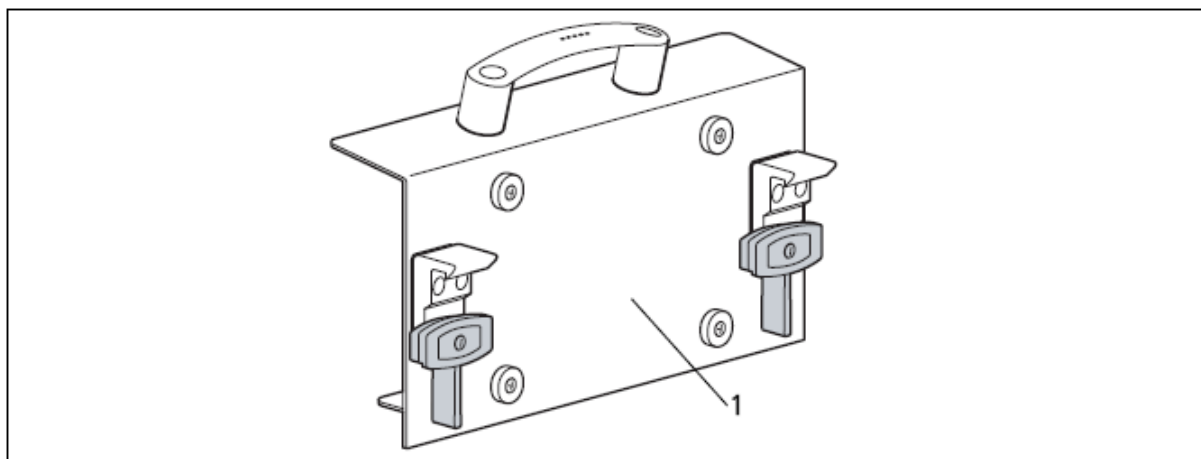
5 Fixační páčka

Pro fixaci nosné jednotky ve standardizované nemocniční liště.

6 Tlumič vibrací

Chrání MEDUMAT Transport před vibracemi.

Symbole na přístroji



Symbole na nosné jednotce

Číslo	Symbol	Význam
Informační štítek nosné jednotky		
1		Rok výroby
	SN	Výrobní číslo nosné jednotky
		Značka CE (potvrzuje, že produkt splňuje evropské normy)

Bezpečnostní informace v tomto návodu

Bezpečnostní informace v tomto návodu k použití jsou označeny následovně:

Varování!

Varuje o možnosti poranění a poškození přístroje.

Upozornění!

Upozorňuje na možné poškození materiálu a případný nesprávný výsledek terapie.

Poznámka

Nabízí užitečné tipy.

Obsah

1	Popis přístroje	6
1.1	Použití	6
1.2	Funkce	6
2	Bezpečnostní instrukce	6
2.1	Bezpečnostní informace	6
3	Montáž a demontáž	7
4	Obsluha	7
4.1	Zavěšení nosné jednotky	7
4.2	Sejmutí nosné jednotky	8
5	Hygienická údržba	8
6	Kontrola funkce	8
6.1	Vizuální kontrola	8
6.2	Kontrola zajištění	9
7	Údržba	9
8	Likvidace	9
9	Rozsah dodávky.....	10
9.2	Standardní rozsah dodávky	10
9.3	Příslušenství	10
9.4	Náhradní díly	10
10	Technické údaje	10
11	Záruka	11
	Prohlášení o shodě	12

1 POPIS PŘÍSTROJE

1.1 Použití

Nosná jednotka LIFE-BASE light je určena pro usazení ventilátoru MEDUMAT Transport.

S touto mobilní jednotou může uživatel zasahovat na různých místech při léčení respiračních poruch.

Pro bezpečné usazení lze nosnou jednotku umístit do standardizované lišty v nemocnicích či sanitách.

1.2 Funkce

Na nosnou jednotku je namontován ventilátor MEDUMAT Transport. Jeho obsluha a manipulace s ním se tak stává snadnější. Tlumiče vibrací chrání MEDUMAT Transport před nepříznivými vibracemi.

Nosnou jednotku můžete pomocí standardizovaného držáku a fixačních páček bezpečně usadit do standardizovaných lišt v nemocnicích nebo v sanitách.

2 BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

2.1 Bezpečnostní informace

Čtěte pozorně tento návod k použití. Je součástí nosné jednotky LIFE-BASE light a musí být stále k dispozici. Nosnou jednotku používejte pouze k popsanému účelu (viz kapitola *1.1 Použití* na straně 6).

Čtěte pozorně také návod k MEDUMAT Transport.

Pro vaši vlastní bezpečnost a bezpečnost vašich pacientů, a ve shodě s požadavky direktivy 93/42/EEC, dodržujte následující body:

Použití nosné jednotky LIFE-BASE light

Varování!

- Plicní ventilátor smí obsluhovat pouze kvalifikovaná osoba, vzdělaná v medicínských oborech a s praxí v respiračních technikách. Neodborné použití může vést k vážnému tělesnému poranění.
- Dbejte na to, aby v nemocnicích i v sanitce byla nosná jednotka vždy usazena do standardizované lišty, aby nedošlo k jejímu posunu či pádu.
- Ujistěte se, že standardizovaná lišta, ve které je nosná jednotka usazena, je dimenzována na hmotnost minimálně 6 kg.

Upozornění!

- Před použitím nosné jednotky se seznamte s její obsluhou.
- Pokud je nosná jednotka usazena do standardizované lišty, dbejte na to, aby nebyla dodatečně zatěžována, např. se o ní neopírejte. Nosná jednotka může upadnout a způsobit zranění osob nebo poškození přístroje.
- Jako prevenci před infekcí či bakteriální kontaminací věnujte pozornost kapitole *5 Hygienická údržba* na straně 8.
- Nepoužívejte nosnou jednotku v blízkosti přístrojů pro magnetickou rezonanci (MRT).

Opravy

Upozornění!

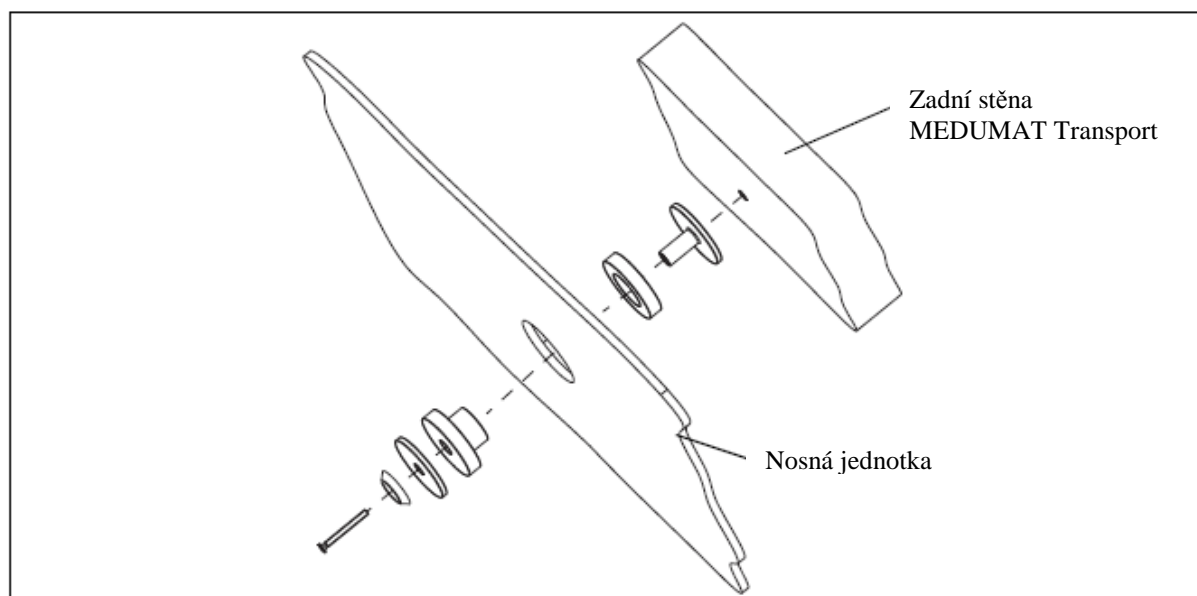
Veškeré servisní práce nechte provádět u výrobce Weinmann nebo specializovaným technikem.

3 MONTÁŽ A DEMONTÁŽ

V některých případech je potřeba MEDUMAT Transport na nosnou jednotku namontovat nebo jej z nosné jednotky demontovat:

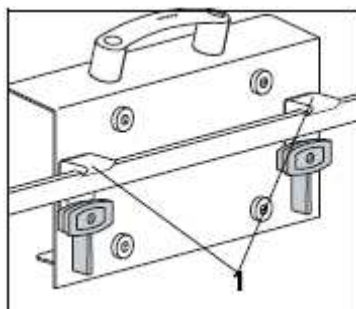
- v případě hygienické údržby (viz kapitola 5 *Hygienická údržba* na straně 8),
- v případě doobjednání nosné jednotky. V každém případě používejte tlumič vibrací (WM 15730)
- v případě výměny nosné jednotky či ventilátoru.

Schéma montáže / demontáže MEDUMAT Transport.



4 OBSLUHA

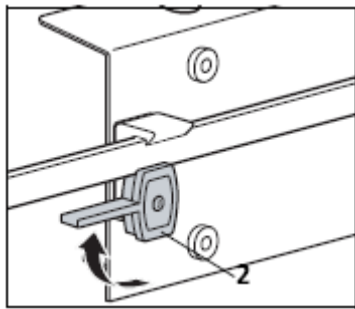
4.1 Zavěšení nosné jednotky



1. Zavěste nosnou jednotku za standardizovaný držák (1) na standardizovanou lištu.

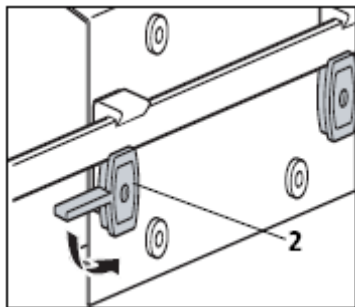
Varování!

Nebezpečí poranění uvolněnou nosnou jednotkou!
Nedostatečně zajištěná nosná jednotka může spadnout nebo být rozpořívána jedoucím vozidlem.
Přesvědčte se, že fixační páčky zřetelně zaklaply.



2. Fixačními páčkami zajistěte nosnou jednotku v liště (musí být zřetelné zaklapnutí).
Fixační páčky musí být v poloze 90° k nosné jednotce.

4.2 Sejmutí nosné jednotky



1. Zatlačte fixační páčky (2) dolů, aby se nosná jednotka uvolnila.
2. Sejměte nosnou jednotku z lišty.

5 HYGIENICKÁ ÚDRŽBA

Po každém použití musí být nosná jednotka vyčištěna a vydezinfikována. Poté proveďte kontrolu funkce (viz kapitola 6 *Kontrola funkce* na straně 8).

Nosnou jednotku bez přístroje omyjte vlhkým hadrem. Při čištění můžete přístroj odmontovat.

- Dodržujte návod k používané dezinfekci.
- Pro dezinfekci otřením doporučujeme používat TERRALIN.
- Během dezinfekce doporučujeme používat vhodné rukavice (např. běžné gumové či jednorázové).

6 KONTROLA FUNKCE

Před každým použitím a po každé demontáži, nejméně ale každých 6 měsíců, musí být na nosné jednotce provedena kontrola funkce. Kontrola funkce zahrnuje vizuální kontrolu a kontrolu zajištění.

Pokud při kontrole funkce objevíte nějaké nesrovnalosti, nesmíte nosnou jednotku používat, dokud tyto nesrovnalosti nebudou odstraněny.

Pro zajištění dokonalé kontroly dodržujte následující body.

6.1 Vizuální kontrolu

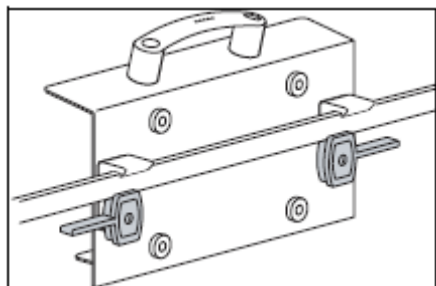
Důkladně prohlédněte nosnou jednotku. Nosná jednotka nesmí být poškozena tak, aby

- z ní nevypadávaly díly,
- nebyla omezena její funkčnost,
- nemohlo dojít k jakémukoliv zranění.

Pokud naleznete na nosné jednotce nějaká poškození, musí být opravena či vyměněna.

6.2 Kontrola zajištění

- Zavěste nosnou jednotku na standardizovanou lištu.
- Fixačními páčkami zajistěte nosnou jednotku v kolejnicích (musí být zřetelné zaklapnutí).
 - Nosná jednotka musí sedět v kolejnicích pevně, nesmí se hýbat.
 - Fixační páčky musí být v poloze 90° k nosné jednotce.



- Zatlačte fixační páčky dolů, aby se nosná jednotka uvolnila.
 - Fixační páčky se musí ovládat lehce.

7 ÚDRŽBA

Nosná jednotka LIFE-BASE light nevyžaduje žádnou údržbu, pouze je třeba dodržovat lhůty pravidelných kontrol funkce a to hlavně u MEDUMAT Transport a příslušenství. Dodržujte pokyny uvedené v jednotlivých návodech.

Doporučujeme, aby veškeré servisní práce jako údržbu a opravy prováděl výrobce Weinmann nebo specializovaný technik.

8 LIKVIDACE

Nelikvidujte s komunálním odpadem, ale pro likvidaci kontaktujte autorizovanou společnost.

9 ROZSAH DODÁVKY

9.1 Standardní rozsah dodávky

Popis	Objednací číslo
LIFE-BASE light s MEDUMAT Transport s měřením CO ₂ , znovupoužitelný patientský okruh: <ul style="list-style-type: none">- nosná jednotka LIFE-BASE light- ventilátor MEDUMAT Transport s modulem CO₂, kompletní- přívodní hadice, 3m, s DIN konektorem a přípojnou maticí	WM 28350 WM 28370 WM 28400 WM 22308
LIFE-BASE light s MEDUMAT Transport bez měření CO ₂ , znovupoužitelný patientský okruh: <ul style="list-style-type: none">- nosná jednotka LIFE-BASE light- ventilátor MEDUMAT Transport bez modulu CO₂, kompletní- přívodní hadice, 3m, s DIN konektorem a přípojnou maticí	WM 28340 WM 28370 WM 38300 WM 22308
LIFE-BASE light	WM 28370

9.2 Příslušenství

Následující příslušenství není standardní součástí nosné jednotky a musí být objednáno samostatně.

Popis	Objednací číslo
12V napájecí kabel	WM 28356
Napájecí zdroj, kompletní	WM 28305

9.3 Náhradní díly

Popis	Objednací číslo
Úchyt pro standardizovanou nemocniční lištu, sada	WM 15801
Tlumič vibrací, sada	WM 15730
Madlo, sada	WM 15802
Ochrana na hrany	WM 28698

10 TECHNICKÉ ÚDAJE

	LIFE-BASE light
Třída produktu dle 93/42/EEC	I
Splňuje normy	DIN EN 1789:2007
Rozměry (Š x V x H)	345 x 225 x 190 mm
Hmotnost	prázdná: 1.0 kg s MEDUMAT Transport: 6.0 kg
Provozní teplota	-18°C až +50°C
Skladovací teplota	-30°C až +70°C



Práva na změnu designu vyhrazeny.

11 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.
- Předpokladem nároku na reklamaci je předložení dokladu o nákupu, z něhož je zřejmý prodejce a datum nákupu.
- 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 a akumulátory, zboží pro jednorázové 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 vyhrazuje 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 nároky na záruční plnění přitom 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: **Weinmann**
Geräte für Medizin GmbH+Co. KG
Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburk, Německo

orohlašuje s plnou
odpovědností, že

Název produktu: **Nosná jednotka
pro ventilátor pro
nedokladné stavy**

Typ produktu: **LIFE-BASE light**

je ve shodě s příslušnými
normami následující direktivy:

Direktiva 93/42/EEC na zdravotnické prostředky

Třída produktu:

I

Použité standardy:

především:
EN 1789:2007

Značka:

Produkt má značku CE

Hamburk, 11.3.2008

Dr. K.-A. Feldhahn
President
Chief Technology Officer

WEINMANN
medical technology