

EN ISO 13485



MK300L, MK400L

Terapeutický přístroj pracující na základě vzduchové komprese

Uživatelský manuál

Instrukce pro bezpečné použití

Tento manuál je určen k zajištění uživatelské bezpečnosti a

k prevenci škody na majetku.

Před použitím přístroje si instrukce pozorně přečtěte.



DS MAREF
DAESUNG MAREF CO.,LTD.

Úvod

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto produktu. Tento produkt je Terapeutický systém založený na principu vzduchové komprese používané k tomu, aby byl zlepšen krevní oběh lidského těla. Pacient si jej může zakoupit i samostatně, po doporučení a konzultaci se svým doktorem.

Tento produkt sestává z nespojitého pneumatického kontroléru, návleků se 6 vzduchovými komorami a připojitelné hadice. Pracovní princip spočívá v tom, že vzduch z kontroléru je dodáván do návleku se 6 vzduchovými komorami a vzduch tak tyto komory stlačuje od první do šesté.

Tento uživatelský manuál obsahuje informace jak používat, udržovat a opravovat tento produkt. Pozorně si jej přečtěte, abyste dokázali přístroj používat správně a abyste dokázali předejít jeho poškození a docílit nejlepšího možného efektu.

Tento manuál skladujte vždy v blízkosti produktu a než přístroj použijete, pečlivě si jej prostudujte.

Značení produktu

 caution (upozornění)	Pokud neuposlechnete tuto instrukci, může dojít ke zranění nebo poškození majetku.
 warning (varování)	Pokud neuposlechnete tuto instrukci, může dojít k usmrcení nebo vážnému zranění.
 prohibition (zákaz)	Zakázaná manipulace.
 prohibition of disjoining (zákaz rozpojení)	Přístroj neodpojujte!

Elektrická bezpečnost

Přístroj je určen pouze k domácímu použití. Používejte vhodný AC kabel, který se doporučuje v dané zemi. (V opačném případě hrozí zasažení proudem nebo elektrický požár.)  prohibition	Pokud přístroj vydává abnormální zápach, přestaňte kompresor okamžitě používat. V tomto případě kompresor vypněte, vytáhněte ze sítě a poté kontaktujte servis nebo prodejce. (V opačném případě hrozí zasažení proudem nebo elektrický požár.)  prohibition
Když přístroj právě nepoužíváte, vypojte jej ze sítě, Stejným způsobem chraňte přístroj před bouřkou a blesky.  warning	Když přístroj vypojujete ze sítě, netahejte jej za kabel, ale za koncovku.  prohibition
Přístroj nezapojujte do sítě ani jej z ní nevypojujte mokrýma rukama. Hrozí zasažení elektrickým proudem.  prohibition	Elektrický kabel neohýbejte ani jej neuzlujete. Hrozí nebezpečí zasažení elektrickým proudem nebo poškození přístroje.  prohibition
Nedotýkejte se souběžně výstupu a vstupu signálu ani jiných konektorů a pacienta.  prohibition	Externí vybavení, které je určeno k připojení k signálnímu výstupu, vstupu či jiným konektorům, by mělo splňovat požadavky s relevantním IEC standardem (např. IEC6950 pro IT zařízení a IEC60601-1 série pro lékařské zařízení. Navíc by všechny kombinace systémů měly splňovat standard IEC60601-1 a/nebo IEC 60601-

	1-1 v souladu s národními standardy nebo kombinacemi. Pokud si tímto nejste jisti, kontaktujte kvalifikovaného technika nebo svého místního zástupce.  prohibition
--	---

Upozornění týkající se návleků

Nepoužívejte zároveň s doplňky, hodinkami a podobně. Hrozí úraz nebo poškození návleků.  caution	Nepoužívejte návleky na nahé tělo. Když je používáte, mějte oblečené tenké spodní prádlo. (Efektivita návleků se působením potu, mazu a kosmetických přípravků může snižovat.)  prohibition
Nepřibližujte návleky zdrojům tepla, jako jsou například topení, trouba nebo cigarety. Hrozí nebezpečí požáru nebo úniku vzduchu.  caution	Kabel neohýbejte ani nestáčejte silou, ani na něj nepokládejte žádné těžké předměty. Hrozí nebezpečí požáru.  caution
K nafouknutí návleků nepoužívejte jiné přístroje mimo tohoto přístroje, který je k tomu určený.  prohibition	Chraňte návleky před potřísněním olejem, benzeny, alkoholem, benzínem a podobně. Může dojít ke zkrácení životnosti návleků.  prohibition

Bezpečnost těla

Nedovolte dětem, aby si hrály s přístrojem. Nafouknutím návleků může dojít k vážnému zranění. 	Nestrkejte si vzduchovou hadici do nosu, úst či uší. Hrozí nebezpečí úrazu. 
Je zakázáno používat přístroj, pokud má pacient umělé srdce či jiné podobné přístroje. 	Přístroj používejte jen na tenké oblečení. Návlek před použitím pořádně zazipujte. Nezazipovaný zip může způsobit zranění pokožky. 
Přístroj nesmí používat lidé s umělými materiály, jako jsou například umělé klouby, kovové implantáty, silikonové a podobně v těle. Používání s těmito implantáty může způsobit zápal nebo jiné potíže. 	Použití přístroje konzultujte s lékařem. Nepoužívejte v případě, že trpíte otoky mizních uzlin, onemocnění žil, onemocnění srdce, vaskulární onemocnění, pokud u Vás probíhá léčba rakoviny, trpíte gangrénou, pokud Vám byl implantován kožní štěp nebo v případě, že trpíte hlubokou žilní trombózou. 
V případě srdeční choroby, hypertenze, maligního tumoru, akutního zápalu kůže, vysoké horečky, hypostenie nebo v případě akutní nemoci konzultujte použití s lékařem nebo přístroj nepoužívejte.	Pokud v průběhu používání přístroje zaznamenáte nějaké abnormální reakce či pocity, přestaňte přístroj okamžitě používat a jeho další použití konzultujte s doktorem.

 warning	 warning
Nepoužívejte v opilosti.  warning	V případě operací (obzvláště operací vnitřních orgánů, nervové soustavy nebo operace mozku) a v průběhu 1 roku po operaci konzultujte použití s lékařem.  prohibition

Použití a údržba

Přístroj používejte uvnitř, v teplotních podmínkách 0°C – 40°C. (Jinak hrozí nebezpečí poruchy nebo požáru.)  prohibition	Nepoužívejte přístroj v prostředí s vysokou vlhkostí. (Koupelny, sauny apod.) (Jinak hrozí nebezpečí poruchy, zasažení proudem nebo požáru.)  warning
Chraňte přístroj před zdroji vysoké teploty a před přímým slunečním zářením. (Jinak může dojít k deformaci přístroje, jeho poškození nebo k požáru.)  prohibition	Nedovolte dětem dotýkat se přístroje. Děti mohou přístroj poškodit nebo mlže dojít k jejich zranění.  prohibition
Udržujte přístroj v horizontální poloze. Jinak může dojít k poškození nebo zranění.)  caution	

Čistění a ostatní

K čištění přístroje nepoužívejte olej, benzeny, alkohol, benzín ani jiné chemikálie. (Používejte suché hadříky.)  prohibition	K čištění návleků nepoužívejte olej, benzeny, alkohol, benzín ani jiné chemikálie. (Používejte navlhčené prachovky.)  prohibition
Nesnažte se přístroj sami rozmontovat, rozpojit nebo opravit. Hrozí vznik požáru nebo elektrického poškození.  prohibition of disjoining	Dejte pozor, aby se do přístroje nedostaly klipsy, svorky, jehly, kovy nebo jídlo. (Hrozí vznik poškození elektrického obvodu nebo nechtěná produkce tepla.) Pokud se tak stane, kontaktujte technika.  caution

Popis produktu

1. Úvod

Tento přístroj pracuje na základě vzduchové komprese a slouží k vylepšení krevního oběhu v lidském těle. Přístroj disponuje třemi různými tlakovými programy, které si uživatel může vybrat, takže může přizpůsobit terapii svým požadavkům a zdravotnímu stavu. Tento přístroj má 2 linky, do kterých je možné zapojit naráz 4 návleky. Když jsou zapojené všechny 4 návleky, všechny pracují simultánně a každý z nich pracuje sekvenčně. Pokud jsou zapojeny tři návleky, zbývající přípojka nevypouští žádný vzduch. Tato technologie patří DS Maref a je patentovaná.

Přístroj disponuje také bezpečnostním vypínačem, který dokáže přerušit činnost přístroje. Tento princip umožňuje zastavit práci přístroje stiskem tlačítka „START/STOP“ během používání. Tento spínač je připojen k oběma liniím. Například, pokud uživatel stiskne bezpečnostní spínač linie 1, linie dva dále pracuje.

Vzduchový prostor návleků se skládá z šesti vzduchových komor a ty se nafukují postupně od první k šesté tak, aby se podporovala krevní cirkulace zdola nahoru. Nastavené tlaku je kontrolováno senzorem, takže návlek nepřekročí tlak nastavený uživatelem. Čas dosažení nastaveného tlaku se může lišit v závislosti na velikosti klienta, ale intenzita tlaku je udržována pomocí vbudovaného senzoru.

2. Názvy jednotlivých částí



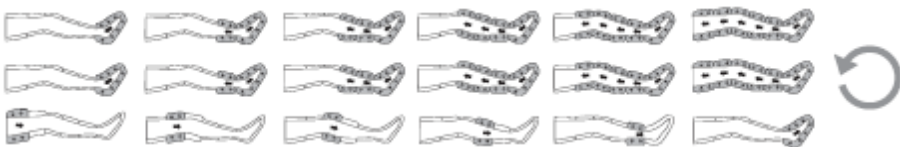
1. CH1 Tlačítko pro výběr programu	6. CH1 Tlačítko pro výběr programu
2. CH1 Tlačítko pro nastavení času	7. CH1 Tlačítko pro nastavení času

3. CH1 START/STOP vypínač	8. CH1 START/STOP vypínač
4. CH1 Kolečko pro nastavení pracovního tlaku	9. CH1 Kolečko pro nastavení pracovního tlaku
5. CH1 Vzduchová přípojka	10. CH1 Vzduchová přípojka

Pozn.: CH1 = linie 1, CH2 = Linie 2

Nastavení programu

Když zvolíte daný program, jeho LED značka se modře rozsvítí.

Program A (vlnový program 1 komory) 	Zvolená komora se vyfukuje a nafukuje směrem od chodidla ke stehnu. 
Program B (Stlačovací program) 	V programu se komory nafukují od chodidla ke stehnu, přičemž se vyfukují až nakonec, všechny naráz. 
Program C (Dvě opakování programu B a obrácený program A) 	V tomto programu se dvakrát zopakuje postup programu B a jednou postup programu A v obráceném pořadí. 

Nastavení času



- Stiskem tlačítka ▲ se zvýší hodnota času o 1 minutu.
- Když tlačítko ▲ podržíte delší dobu, hodnota času se bude zvyšovat rychleji.
- Stiskem tlačítka ▼ se sníží hodnota času o 1 minutu.
- Když tlačítko ▼ podržíte delší dobu, hodnota času se bude snižovat rychleji.
- Možnost časového rozpětí je 1-90 minut.

Nastavení tlaku



- Když otočíte knoflíkem směrem k '-', tlak se sníží o 10mmHg, když jej otočíte směrem k '+', hodnota tlaku se zvýší o 10mmHg.
- Indikátor zobrazuje aktuální nastavenou hodnotu tlaku.
- Možnost nastavení tlaku se pohybuje v hodnotách od 10-200mmHg.

START/STOP



- Samostatné fungování kanálu 1 a kanálu 2.
- Když chcete ovládat kanál 1, stiskněte tlačítko  na kanálu 1. Poté se symbol  rozsvítí na modro. Když chcete práci přístroje přerušit, opět stiskněte dané tlačítko a to se rozsvítí na červeno.
- Když chcete ovládat kanál 2, stiskněte tlačítko  na kanálu 2. Poté se symbol  rozsvítí na modro. Když chcete práci přístroje přerušit, opět stiskněte dané tlačítko a to se rozsvítí na červeno.

Jak připojit hadici ke kontroléru



Po připojení přípojky hadice do vzduchového vstupu kontroléru, připojte druhý konec hadice do vstupu v návleku.

Vedle vzduchové přípojky je otvor, do kterého může uživatel připojit bezpečnostní spínač. Po stisku tohoto vypínače přístroj přestane okamžitě pracovat.

Technické informace o produktu

Časové rozpětí	1-90 min	Napětí	AC 220-230V,50/60Hz
Kontrola tlaku	10-200 mmHg	Kapacita pojistek	AC 250V, T3, 15AL
Rozměry produktu	414*310*160mm	Spotřeba	75VA
Hmotnost produktu	6,5 kg (tělo přístroje)		

Pozn.: Štítek je umístěn na spodní části přístroje.

Popis produktu 2) MK400L

1. Úvod

Tento přístroj pracuje na základě vzduchové komprese a slouží k vylepšení krevního oběhu v lidském těle. Přístroj disponuje třemi různými tlakovými programy, reverzní program a volitelné ošetření, ze kterých uživatel může vybrat, takže může přizpůsobit terapii svým požadavkům a zdravotnímu stavu.

Vzduchový prostor návleků se skládá z šesti vzduchových komor a ty se nafukují postupně od první k šesté tak, aby se podporovala krevní cirkulace zdola nahoru. Nastavené tlaku je kontrolováno senzorem, takže návlek nepřekročí tlak nastavený uživatelem.

Čas dosažení nastaveného tlaku se může lišit v závislosti na velikosti klienta, ale intenzita tlaku je udržována pomocí vbudovaného senzoru.

2.) Názvy jednotlivých částí

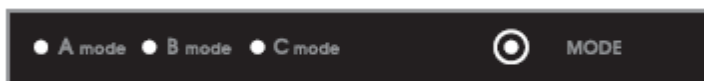


1.	Tlačítko pro volitelná ošetření	6.	Knoflík pro nastavení tlaku
2.	Tlačítko pro výběr programu	7.	Tlačítko START/STOP
3.	Tlačítko pro nastavení času	8.	Tlačítko pro reverzní fungování
4.	Tlačítko pro nastavení rychlosti	9.	Vzduchový vstup
5.	Dálkové ovládání	10.	

Nastavení programu

Stiskněte tlačítko MODE a držte jej pokud nebudete moci zvolit mezi módy A, B a C.

Když stisknete  MODE, LED indikátor bude označovat zvolený program v pořadí program A >program B>program C>program A (...).



Program A (Vlnový program po 1 komoře)	Zvolená komora se vyfukuje a nafukuje směrem od chodidla ke stehnu. 
Program B (Stlačovací program)	V programu se komory nafukují od chodidla ke stehnu, přičemž se vyfukují až nakonec, všechny naráz. 
Program C (Dvě opakování programu B a obrácený program A)	Vybraná komory se postupně nafukují po dvou směrem od chodidla ke stehnu. 

Reverzní nastavení

Když stisknete tlačítko , rozsvítí se symbol  a zvolený program se automaticky změní na reverzní. Stiskněte tlačítko  REVERSE pro změnu programu z programu A, B, C na reverzní mód, jak to můžete vidět na obrázku.



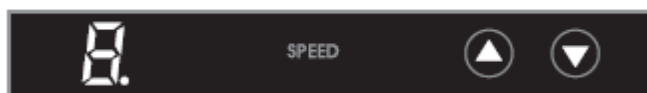
Program A (reversní)	Po dvou opakováních normálního programu A se pokračuje jedním reversním opakováním. 
Program B (reversní)	Po dvou opakováních normálního programu B se pokračuje jedním reversním opakováním. 
Program C (reversní)	Po dvou opakováních normálního programu C se pokračuje jedním reversním opakováním. 

Nastavení času



- Stiskem tlačítka ▲ se zvýší hodnota času o 1 minutu.
- Když tlačítko ▲ podržíte delší dobu, hodnota času se bude zvyšovat rychleji.
- Stiskem tlačítka ▼ se sníží hodnota času o 1 minutu.
- Když tlačítko ▼ podržíte delší dobu, hodnota času se bude snižovat rychleji.
- Možnost časového rozpětí je 1-90 minut.

Nastavení rychlosti



- Stiskem tlačítka ▲ pro zvýšení rychlosti se zvýší hodnota rychlosti o 1 stupeň.
- Když tlačítko ▲ podržíte delší dobu, hodnota rychlosti se bude zvyšovat rychleji.
- Stiskem tlačítka ▼ pro snížení rychlosti se sníží hodnota rychlosti o 1 stupeň.
- Když tlačítko ▼ podržíte delší dobu, hodnota rychlosti se bude snižovat rychleji.
- K dispozici je rozsah stupňů 1-6.

Nastavení volitelného ošetření



- Když stisknete číslo označující pozici určité komory, rozsvítí se modré LED světlo odpovídající danému číslu a zvolená(é) komora (komory) se nafoukne (nafouknou).

Nastavení tlaku



- Když otočíte knoflíkem směrem k '-', tlak se sníží o 10mmHg, když jej otočíte směrem k '+', hodnota tlaku se zvýší o 10mmHg.
- Indikátor zobrazuje aktuální nastavenou hodnotu tlaku.
- Možnost nastavení tlaku se pohybuje v hodnotách od 10-200mmHg.

START/STOP



- Když stisknete  START/STOP a červené LED světlo se změní na modré, přístroj začne pracovat. Když tlačítko stisknete znova, barva LED světla se opět změní z modré na červenou a přístroj přestane pracovat.

Jak připojit hadici ke kontroléru



Po připojení přípojky hadice do vzduchového vstupu kontroléru, připojte druhý konec hadice do vstupu v návleku.

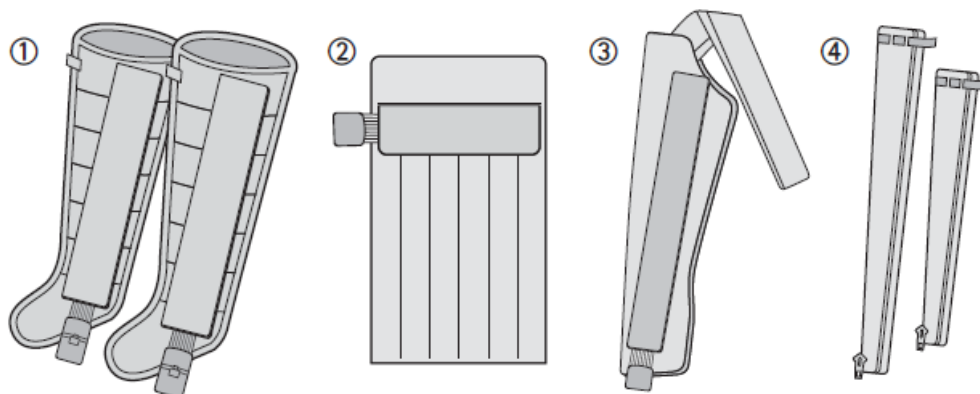
Vedle vzduchové přípojky je otvor, do kterého může uživatel připojit bezpečnostní spínač. Po stisku tohoto vypínače přístroj přestane okamžitě pracovat.

Technické informace o produktu

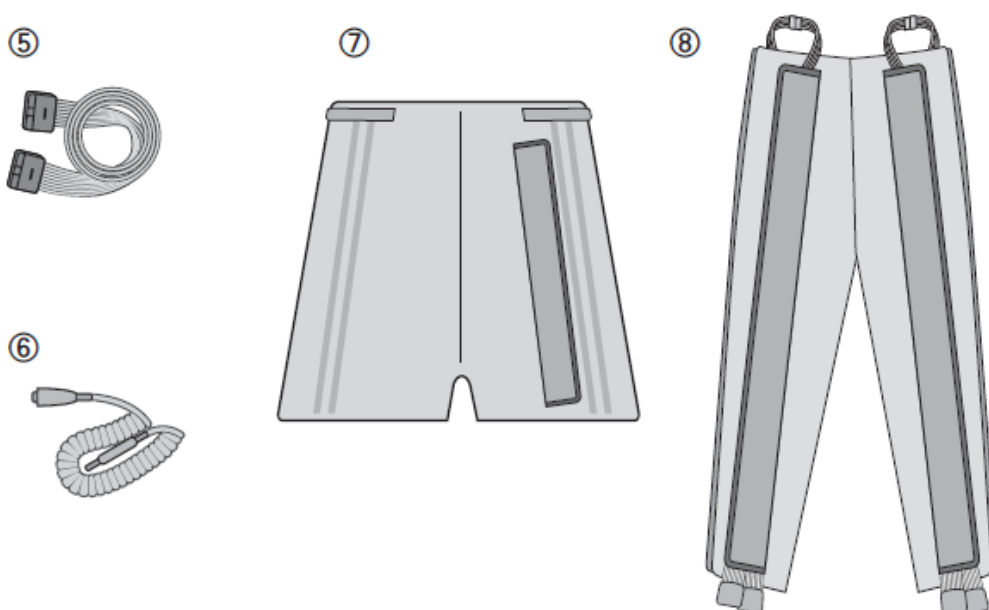
Časové rozpětí	1-90 min	Napětí	AC 220-230V,50/60Hz
Kontrola tlaku	10-200 mmHg	Kapacita pojistek	AC 250V, T3, 15AL
Rozměry produktu	414*310*160mm	Spotřeba	55VA
Hmotnost produktu	4,7 kg (tělo přístroje)	Rychlost	1-6

Pozn.: Štítek je umístěn na spodní části přístroje.

Příslušenství (MK300L, MK400L)



1. Jeden dotykový návlek na nohy (L/XL)	2. Jeden dotykový návlek na pás	3. Jeden dotykový návlek na paži	4. Zvětšovací zipová vložka
MK300L-2	MK300L-1	MK300L-1	MK300L-Volitelné
MK400L-2	MK400L-Volitelné	MK400L-Volitelné	MK400L-Volitelné



5. Jednoduchá/dvojitá hadice	6. Bezpečnostní spínač	7. Návlek na trup	8. Celotělový návlek
MK300L-4	MK300L-2	MK300L-Volitelné	MK300L-Volitelné
MK400L-2	MK400L-1	MK400L-Volitelné	MK400L-Volitelné

Jak přístroj používat

1. Upozornění před prvním použitím

Na začátku užívání doporučujeme přístroj používat na nejnižší úrovni tlaku a tlak postupně zvyšovat na základě vlastního pocitu a konzultace s doktorem. Tak docílíte bezpečného a efektivního použití. Pro dosažení nejlepších možných výsledků zaujměte při terapii polohu, která je Vám pohodlná.

2. Použití a nastavení

1.) Položte kontrolér na stůl nebo jiný rovný povrch a zapojte AC kabel. Předtím však zkontrolujte parametry elektrické sítě.

2.) Pevně zapojte přípojku hadice do vstupu kontroléru.

3.) Připojte hadici k návleku.

4.) Navlečte pacientovi vybraný návlek. Doporučujeme, aby měl pacient pod návlekem oblečené tenké oblečení pro ochranu pokožky a kvůli pocení se během terapie. (Návlek pečlivě zazipujte. Když je návlek nezazipovaný, může způsobit poškození pokožky.)

5.) Nastavte hodnoty MODE (program), TIME (čas), PRESSURE (tlak), SPEED (rychlost – u modelu MK400L) a REVERSE (reversní program – u modelu MK400L) nebo stiskněte START/STOP bez přenastavování předchozího nebo továrního nastavení.

6.) Stiskněte tlačítko START/STOP. Tím odstartujete činnost přístroje.

Jak používat návleky

Jak používat jeden návlek (MK300L, MK400L)



- Nasadíte zvolený návlek pacientovi.
- Připojte ke zvolenému návleku hadici.
- Nasadíte přípojku hadice d vzduchového vstupu na přístroji.
- Ujistěte se, že jste hadici zapojili správně, aby nedocházelo k úniku vzduchu.

Jak používat dva návleky (MK300L, MK400L)



- Nasadíte zvolené návleky pacientovi.
- Připojte ke zvoleným návlekům hadice.
- Nasadíte přípojky hadic do vzduchových vstupů na přístroji.
- Ujistěte se, že jste hadice zapojili správně, aby nedocházelo k úniku vzduchu.

Upozornění: V případě, že používáte dva návleky na paže, které jsou umístěné blízko srdci, pravidelně kontrolujte pacienta, nebo ošetření provádějte dle instrukcí doktora.

Jak používat tři návleky (pouze MK300L)



- Nasadíte zvolené návleky pacientovi.
- Připojte ke zvoleným návlekům hadice.
- Nasadíte přípojky hadic do vzduchových vstupů na přístroji.
- Ujistěte se, že jste hadice zapojili správně, aby nedocházelo k úniku vzduchu.

Upozornění: V případě, že používáte návlek na pas, zkontrolujte zda se návlek nafukuje směrem od vrchní části k části spodní.

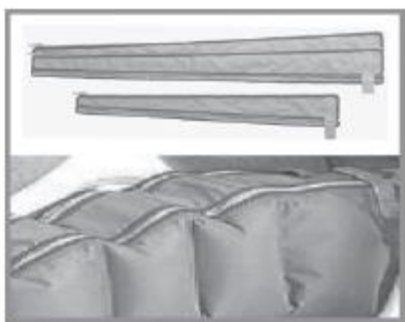
Jak používat čtyři návleky (pouze MK300L)



- Nasaďte zvolené návleky pacientovi.
- Připojte ke zvoleným návlekům hadice.
- Nasaďte přípojky hadic do vzduchových vstupů na přístroji.
- Ujistěte se, že jste hadice zapojili správně, aby nedocházelo k úniku vzduchu.

Upozornění: V případě, že používáte dva návleky na paže, může to být při vysokém krevním tlaku nebezpečné.

Jak používat zvětšovací zipovou vložku



- Pokud je návlek na nohy či paže příliš malý nebo klient požaduje jeho zvětšení, použijte zvětšovací zipovou vložku.
- Pro připojení vložky k návleku návlek zcela odzipujte a vložte vložku, kterou na dané místo připevníte opět zipem.

Ustanovení 5

1. Typ ochrany proti zasažení elektrickým proudem: zařízení třídy I
2. Stupeň ochrany proti zasažení elektrickým proudem: neklasifikováno – využívá BF součástky
3. Klasifikace podle stupně ochrany před poškozením vodou: IPX0, běžné zařízení
4. Tento přístroj by neměl být používán v blízkosti hořlavých anestetik nebo kyslíku.
5. Typ provozu: plynulý provoz.

Informace týkající se možné elektromagnetické nebo jiné interference

Přístroj byl testován a bylo zjištěno, že se vyhovuje limitům pro lékařské produkty podle IEC/EN 60601-1-2. Tyto limity jsou nastaveny tak, aby poskytovaly dostatečnou ochranu proti škodlivým interferencím v typicky medicínském prostředí.

Tento přístroj generuje, využívá a může vyzařovat RF energii, a pokud není nainstalován a používán v souladu s instrukcemi, může způsobit škodlivé interference s jinými přístroji v jeho okolí. Nelze však zaručit, že v opačném případě se interference neobjeví. Pokud přístroj způsobuje škodlivou interferenci s jinými přístroji (projevuje se například samovolným zapínáním a vypínáním přístrojů), uživatel se může snažit tento stav napravit následujícími opatřeními:

- Přemístěte nebo přeorientujte přijímací přístroj
- Zvětšete vzdálenost mezi přístroji
- Zapojte přístroj do jiného elektrického obvodu než ostatní přístroje
- Konzultujte problém s výrobcem nebo servisním technikem

OEEZ Značení



Toto označení uvedené na produktu nebo v jeho doprovodných dokumentech značí, že by přístroj po uplynutí jeho životnosti neměl být vyhozen do běžného (komunálního) odpadu. Abyste zabránili poškození životního prostředí a případně i lidského zdraví nevhodným vyhozením přístroje, tento přístroj oddělte od ostatního odpadu a recyklujte jej tak, aby materiály z něj mohly být dále využity.

Domácnosti by při zbavování se tohoto přístroje měly kontaktovat buď svého prodejce, nebo místní úřady, kde mohou zjistit, jak lze tento přístroj efektivně recyklovat.

Firmy nebo společnosti by měly kontaktovat svého dodavatele a zkontrolovat položky a podmínky kupní smlouvy. Tento produkt by neměl být zahrnutý do běžného komerčního odpadu.

Podmínky prostředí pro skladování a přepravu

Provozní podmínky	Teploty (°C)	0-40
	Relativní vlhkost (%)	10-90
	Atmosférický tlak (hPa)	100-1060
Skladovací a přepravní podmínky	Teploty (°C)	-20-60
	Relativní vlhkost (%)	0-90
	Atmosférický tlak (hPa)	500-1060

Kontraindikace

Přístroje MK300L a MK400L NESMÍ být používány osobami s následujícími kontraindikacemi:

- Vážná arterioskleróza nebo ischemické vaskulární choroby
- Známá hluboká akutní žilní trombóza nebo podezření na ni
- Vážné kongestivní srdeční selhání
- Jakékoliv lokální potíže, které by se mohly užitím zhoršit:
 - o Gangréna, neléčené infikované poranění nohou, nedávné kožní štěpy, dermatitida

Upozornění

V případě, že se uživatel produktu nebude řídit těmito instrukcemi, může dojít k poranění nebo k poškození majetku.

Zastavení provozu v průběhu používání

Ukončete používání přístroje v následujících případech. Pokračujte v používání až po konzultaci s doktorem.

- Pokud cítíte problémy s dýcháním nebo máte závrať
- Pokud se tlak na některou z částí těla zdá být příliš silný
- Pokud v průběhu užívání přístroje pociťujete silnou bolest
- Pokud jste dočasně paralyzováni nebo cítíte silné svědění
- Pokud se v průběhu užívání produktu necítíte obecně dobře

Doporučení

Jelikož je tento přístroj lékařským přístrojem pro účely asistované terapie, používejte MK300L a MK400L v případě osobního použití pouze na doporučení a předpis svého doktora. Pokud máte pocit, že tlak přístroje se během užívání snižuje, je to kvůli tomu, že jste si na daný tlak zvykli. Přístroj však vždy používejte v souladu s doporučením doktora a nepoužívejte jej příliš dlouhou dobu.

Řešení problémů

Číslo	Problém	Příčina	Řešení
1.	Přístroj je bez energie	Chyba připojení přístroje do sítě	Zkontrolujte, zda je přístroj připojen do sítě pořídně
2.	Přístroj se zapne, ale nepracuje	Problém s dodáním energie	Přístroj vypněte a znovu zapněte
3.	Přístroj je během provozu hlučný	Problémy s instalací nebo s nastavením	Je přístroj v horizontální poloze?
			Není něco na přístroji položeno?
4.	Hadicí neprochází vzduch	Špatně připojená hadice	Je hadice správně zapojená?
		Ohnutá hadice	Je přípojka zapojená do vstupu správně?
5.	Vzduch se pohybuje špatným směrem	Vzduch se pohybuje špatným směrem	Je přípojka zapojená do vstupu správně?

Ostatní možné problémy

Číslo	Problém	Příčina	Řešení
1.	Slabý pohon vzduchu	Poškození hadice	Je hadice zapojená do vstupu správně?
		Poškození vstupu	
		Poškození vnitřních částí	

2.	Přístroj je zapnutý, ale nepracuje	Porucha některé z vnitřních součástí	Kontaktujte prodejce
----	------------------------------------	--------------------------------------	----------------------

Pozn.: Na poruchy způsobené nesprávným používáním přístroje se nevztahuje záruka.

Servis a údržba přístroje

▪ Péče

1. Držte přístroj na místě bez přímého slunečního záření.
2. Nedržte přístroj v prostředí s vysokou vlhkostí
3. Držte přístroj na čistém místě a chraňte jej před prachem

Když přístroj nebudete delší dobu používat, skladujte jej v krabici zabalený do vinylového obalu.

▪ Údržba a čištění

1. Po použití přístroj vyčistěte suchým hadříkem bez namáčení.
(Chemické čištění může způsobit ztrátu barvy nebo poškození produktu.)
2. Chraňte návleky a hadice před prachem a vlhkostí.
3. Přístroj sami nerozebírejte. V případě potřeby opravy kontaktujte svého distributora nebo výrobce.