

Technické podmínky nabízených přístrojů**LYMFODRENÁŽ BTL-6000 LYMPHASTIM (2ks)**

Název: BTL-6000 Lymphastim Topline včetně aplikátorů a stolku

Výrobce: BTL zdravotnická technika, a.s.

Medicínský účel:

Přístroj BTL-6000 Lymphastim umožňuje aplikovat fyzikální terapii primárně cílenou na léčbu lymfedému končetin a zlepšení prokrvení.

Přístroj funguje na principu intermitentní pneumatické komprese. Masáž končetiny se odehrává na základě komprese vzduchem nafukovaných návleků, do kterých stlačený vzduch vhání hadicovým systémem pomocí kompresoru (základní přístroj). Každý z návleků je pak tvořen vysokým počtem vzájemně nezávislých vzduchových komor, které se nafukují v předem definovaných cyklech dle pacientovy diagnózy.

Lymfatické masáže (lymfodrenáže) aktivují tok lymfy v lymfatickém systému. Nafukováním jednotlivých komor speciálních návleků se ve stanovených intervalech vytváří zvolna postupující tlak, který účinně nahradí nefungující svalovou pumpu. Vznikají jemné, rytmické tlakové vlny.

Přístrojová lymfodrenáž je pacienty velmi pozitivně vnímána jako velmi příjemný a účinný druh léčby otoků. V končetinách vytváří pocit lehkosti a zmenšuje jejich objem.



Vlastnosti přístroje:

- 12-ti kanálová lymfodrenáž pro 8–24 komorové aplikátory.
- Léčebná metoda využitelná v rehabilitaci i estetické medicíně.
- Okamžité viditelné výsledky.
- Rychlé a jednoduché připojení aplikátorů jedním konektorem.
- Automatické vyfukování aplikátorů po ukončení terapie.
- Možnosti nastavení tlakového gradientu.
- Zobrazení aktivity komor na přístroji.
- Jednoduché použití a vysoká kvalita aplikátorů:
 - Zip po celé délce aplikátoru pro snadné navléknutí.
 - Hygienické a omyvatelné.
 - Automatické identifikace aplikátorů.
 - Překrývající se komory pro příjemnější aplikaci.
 - Konektory pro snadnou výměnu aplikátoru.
 - Elektronický systém kontroly tlaku.
- 5,7" barevný dotykový displej.
- Vestavěná encyklopedie s medicínskými a estetickými protokoly (26 klinických protokolů).
- 15 přednastavených programů.
- Přednastavené sekvence programů.
- Plynulé nastavení tlaku 20–160 mmHg (2,67–21,3 kPa).
- Plynulé nastavení tlakového gradientu i pro jednotlivé komory.
- Samostatně nastavitelný tlak pro každou komoru.
- Volitelné příslušenství:
 - dolní končetina 10 komor,
 - kalhoty 24 komor, paže s ramenem a podpaždí 8 komor. Rozdvojka pro připojení dvou aplikátorů ruka.
- Klasifikace zdravotnického prostředku třída IIa.
- U přístroje je nutné provádět každý rok pravidelnou odbornou údržbu.
- Napájení 200–240 V, 50–60 Hz.
- Rozměry š. 32 cm, v. 19 cm, h. 28 cm.
- Hmotnost max 7,5 kg.

aplikátor kalhoty, 24 komor (zip, sedy)



aplikátor ruka s prsní komorou, 8 komor



aplikátor noha (univerzální), 10 komor





ZDRAVOTNICKÁ TECHNIKA

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

V Praze dne 24.9.2018



zdravotnická technika

BTL zdravotnická technika, a.s.
PRAHA 6, Emiliinyho náměstí 2
tel./fax: 235 363 606, 235 361 392
Účet 478546723/0300 | www.btl.cz
IČO 26884143 | DIČ CZ26884143

Ing. Radovan Sedlář, prokurista
Za BTL zdravotnická technika, a.s.



Technická specifikace poptávaného zařízení

Přístrojová lymfodrenáž (2ks)	
Účel použití: Přístrojová lymfodrenáž je založena na přerušované kompresi končetiny a vytváření tlakové vlny, která podpoří jak lymfatický, tak žilní systém.	
Obor návazné péče: rehabilitační a fyzikální medicína	
Specifikace – minimální zadavatelem požadované technické parametry	Účastníkem nabízená hodnota
Přístroj fungující na principu řízené změny tlaku v jednotlivých komorách	ANO splňuje - katalog str. 88 až 90
Min. 12-ti kanálová lymfodrenáž pro 7-24 komorové návleky	ANO splňuje - katalog str. 88 až 90
Minimální programové vybavení přístroje:	
Možnost nastavení doby aplikace	ANO splňuje - katalog str. 88 až 90
Lokální drenáž	ANO splňuje - katalog str. 88 až 90
Volba tlakového gradientu mezi jednotlivými komorami	ANO splňuje - katalog str. 88 až 90
Přednastavená sekvence programů	ANO splňuje - katalog str. 88 až 90
Nastavení tlaku v min. rozsahu od 20 do 70 mmHg	ANO splňuje, 20 – 160mmHg katalog str. 88 až 90
Komorový návlek na dolní končetinu	ANO splňuje - katalog str. 88 až 90
Komorové návleky na dolní končetiny („kalhoty“)	ANO splňuje - katalog str. 88 až 90
Komorový návlek na horní končetinu (rameno + podpaží)	ANO splňuje - katalog str. 88 až 90
Pojízdný stolek s úložným prostorem, kolečky a brzdami	ANO splňuje - katalog str. 88 až 90

Pozn.: ve sloupci „Účastníkem nabízená hodnota“ doplní účastník všechny řádky: u číselných údajů **uvedením hodnoty** parametru, u ostatních slovem **splňuje, zároveň uvede odkaz** na příložený nebo výrobcem schválený veřejně **přístupný dokument - zdroj, strana, kapitola**).

Zadavatel upozorňuje, že u číselných technických parametrů shora uvedeného zařízení je toleranční rozsah +/- 10% za podmínky splnění požadovaného medicínského účelu.