

Protokol bezpečnostně technické kontroly – každých 24 měsíců

Přístroj: **Perfusor® Space**
Výrobce: B. Braun Melsungen AG



Provozovatel
Fakultní nemocnice
Olomouc
Neurochirurgická JIP

Postupujte v souladu se servisním manuálem a návodem k použití. Používejte výhradně kalibrované servisní pomůcky a měřidla. Všechny naměřené hodnoty musí být dokumentovány. Příslušenství a jeho doprovodná dokumentace musí být uvedena ve zkušebním protokolu.

Objednací číslo:	Sériové číslo:	Uvedení do provozu:
8713030	6474	

Vizuální kontrola	Elektrická bezpečnost v návaznosti na IEC/EN60601-1 resp. VDE 0750 a 0751	Kontrola funkce
☒ Perfusor® Space: Čistota, kompletnost, nepoškozený stav, čitelnost nápisů. Zejména: ☒ Dřížák stříkačky a jistící čepel ☒ Čelisti uchycení stříkačky ☒ Membrána hlavy pohonu ☒ Axiální vůle pohonu ☒ Krycí plomby šroubů ☒ Konektory „P2“ a „P3“ ☒ Příslušenství: Čistota, kompletnost, nepoškozený stav a čitelnost nápisů ☒ Kontrola kompatibility přístroje a příslušenství	Unikající proudy včetně proudů unikajících přes pacienta jsou u přístroje Perfusor® Space vyvolány výhradně dodávaným provozním napětím (zásuvný síťový zdroj SP, event. SpaceStation). Dodržení limitních hodnot je zaručeno prováděním bezpečnostně technických kontrol zásuvného síťového zdroje SP (protokol č. M001 32 10 05 F04), event. SpaceStation (protokol č. M690 00 0 46 F04).	☒ Fixace s druhým přístrojem ☒ Magnety ovládacího panelu ☒ Kryt akumulátoru Zapněte přístroj se zásuvným síťovým zdrojem: ☒ Automatický test ☒ Kontrolky (LED) ☒ Zvukový alarm ☒ Optický alarm ☒ Indikace stavu na displeji ☒ Osvětlení, podsvícení tlačítek Provoz ☒ Upevnění stříkačky ☒ Identifikace stříkačky ☒ Infuze ☒ Tlačítka ovládacího panelu ☒ Systém přivolání obsluhy ☒ Bolus ☒ Blokování PCA Zapnout přístroj bez síťového zdroje ☒ Automatický test ☒ Detekce krytu akumulátoru

(část 1 ze 2)

Bezpečnostně technická kontrola

Index b
(předloha pro kopírování – přiložit dokumentaci přístroje)

Vizuální kontrola	Elektrická bezpečnost v návaznosti na IEC/EN60601-1 resp. VDE 0750 a 0751	Kontrola funkce
		Vypínací tlaky Typ stříkačky: „#Lehre OPS50“ Rychlost: 200 ml/h - Měření tlaku DMS ☐ Vypínací tlak stupeň 1 (11...16 N) <u>13</u> N ☐ Vypínací tlak stupeň 3 (27...33 N) <u>30</u> N ☐ Vypínací tlak stupeň 8 (68 ... 76 N) <u>68</u> N ☐ Chybové hlášení „Alarm / příliš vysoký tlak“ v každém tlakovém stupni - Omezení proudu motorem ☐ Tlakový stupeň 1 (12...27 N) <u>16</u> N ☐ Tlakový stupeň 3 (32...48 N) <u>34</u> N ☐ Tlakový stupeň 6 (61 ... 79 N) <u>66</u> N ☐ Chybové hlášení „Alarm / pohon blokováán“ v každém tlakovém stupni

(část 2 ze 2)

Použité pomůcky a měřicí prostředky	Použité příslušenství
☒ Kalibrační lera č.: C11633 Kalibrována dne: 1.2007 ☒ Servis plug ☐ _____ ☐ _____	☒ Zásuvný síťový zdroj SP: 000948 ☒ Batterie sn.: <u>16394 16894</u> ☒ Systém přivolání obsluhy <u>SP</u> ☐ _____ ☐ _____

Výsledek zkoušky:

Byly zjištěny závady, které mohou způsobit ohrožení pacientů, obsluhy nebo třetích osob:

☒ ano
☒ ne

Opatření, která je třeba provést ☒ oprava
☒ _____

Zvláštnosti / dokumentace:

Kontrolu provedl:
Radomír Tománek Tománek

Přístroj předán dne:
16. 8. 2004

Komu:

Datum / podpis:

Termín další bezpečnostně technické kontroly: 8. 2009

Přístroj vyhovuje technickým předpisům a technickým normám podle kterých byl vyroben.

Poznámky:

B | BRAUN

B. Braun Medical s.r.o.
Servisní centrum

HOTLINE

Tel. +420-271 091 555

Fax +420-271 091 552

11

IČ: 485 86 285

DIČ: CZ48586285

B/BRAUN
SHARING EXPERTISE

Strana 2 ze 2