

**BASE A**

# Bezpečnostně technická kontrola

(podle zákona č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů)



Fresenius Medical Care

Tuto kontrolu je třeba provést nejpozději po 12 měsících od poslední bezpečnostně technické kontroly autorizovaným servisem.

Zde neuvedená čísla kontrol nejsou součástí bezpečnostně technické kontroly.

Zhotovitel prohlašuje, že splňuje požadavky národní legislativy potřebné k uvedeným činnostem.

Provedení a výsledek kontroly musí být vyznačeno v provozní knize přístroje.

Technik: Štěpán Zrna

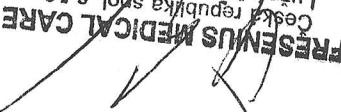
Zákazník: FN Olomouc

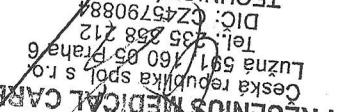
Výrobní číslo: 18249664

Typ přístroje: BASE A

SV č.: CZ S086430215

Č.	Procedura	Naměřeno	Stav
1.	Kontrola celkového vzhledu pumpy a nálepek		<input checked="" type="checkbox"/>
2.	Kontrola výstupního napětí - instalujte Module na Base - module musí být na Base zajištěny - base připojte k síťovému napětí - změřte napětí mezi pin 1 a pin 8 na konektoru 15-pin (Sub 15D) na Module  Napětí: 7,10 V < 7,16 < 7,20 V  V případě, že je napětí mimo toto rozmezí, nastavte je potenciometrem (P300) na zdrojové desce		<input checked="" type="checkbox"/>
3.	Kontrola elektrického propojení a propojení displeje na konektoru Sub 15D - zajistěte Module na Base - base připojte k síťovému napájení - stiskněte tlačítko ON  - během samočinného testu (2-3 s) zkонтroluj, že všechny indikace na Base se rozsvítí - nainstaluj stříkačku na Module, potvrd typ stříkačky a zvol rychlos podávání - zkонтroluj, že zelená indikace infúze svítí na Base v souladu s instalovaným Module - vyvolej alarm na Module - zkонтroluj, že červená indikace svítí na Base v souladu s instalovaným Module  - kontrola zajištění/odjištění  - instalujte Module na Base - module musí být na Base zajištěny - Base připojte k síťovému napětí - stiskněte tlačítko ON  - zkонтroluj, že číslo Module je zobrazeno na Module a na Base - zkонтroluj, že souhlasí zobrazené číslo Module a poloha Module na Base (první Module odpovídá číslu 1, druhý číslu 2, atd.) - zkонтroluj, že nesvítí indikace odjištění Module - pomalu odjisti Module - zkонтroluj, že se rozsvítí indikace odjištění Module		<input checked="" type="checkbox"/>
	Pokud se zpozoruje nějaká anomálie v systému, postupuj podle technického manuálu kap. 8.3.		

 <p><b>FRESENIUS MEDICAL CARE</b> Ceská republika spol. s r.o. Luzna 591, 160 05 Praha 6</p>		<p>Stéfan Zrma</p> <p>Vystavil:</p> <p>Podpis (razítka):</p>	<p>16.10.2008</p> <p>Datum:</p> <p>Poznámka:</p> <p>Zdravotnický prostředek je funkční a bezpečný pro použití k výrobkem určenému <input checked="" type="checkbox"/> Ano <input type="checkbox"/> Ne</p> <p>Uželů pro poskytování zdravotní péče a jejich uvolnení k dalšímu používání</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p><b>FRESENIUS MEDICAL CARE</b> Ceská republika spol. s r.o. Luzna 591, 160 05 Praha 6</p>		<p>Stéfan Zrma</p> <p>Kontrolu provedl:</p> <p>Podpis (razítka):</p>	<p>16.10.2008</p> <p>Datum:</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------	---------------------------------

<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 	<p>Test "Battery autonomy" a kontrola provozu při napájení ze sítě</p> <p>- Připojte Base do stacionárního napájení, aby se zařízení normálně nabíjí</p> <p>- Instalujte Modul na Base</p> <p>- module musí být na Base zajištěny</p> <p>- stiskněte tlačítka ON</p> <p>- zkontrolujte, že indikace (oranžová) napájení Modul a Base trvale svítí</p> <p>- odpojte sítovou zástrčku</p> <p>- zkontrolujte, že zvukový alarm se obnoví každých 30 vteřin</p> <p>- zkontrolujte, že zvukový alarm se obnoví každých 8-4-1.</p> <p>Poznámka: pokud je "battery autonomy" menší než 2 hodiny, vyměňte baterii. Jinak postupujte podle technického manuálu kap. 8.4.1.</p> <p>Kontrola elektrické bezpečnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ověř odpór &gt; 10 megohm mezi fází a GND (pin 7 na konektoru 15 pin SubD)</li> </ul> <p>Použité měřicí pomůcky: Revex 2051</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 	<p>5</p>