

Periodická prohlídka přístroje



Infusomat fm SW B

Objednáací číslo:	Výrobní číslo:	Uvedení do provozu:	Provozovatel / Vlastník:
8719543	14 134		FN Olomouc Ev.č. I 017374-000

Periodická prohlídka musí být prováděna každých **24 měsíců** podle příloženého seznamu kontrol, návodu k obsluze a servisního návodu, případně technických změn a její provedení musí být dokumentováno. Používejte pouze kalibrované a schválené měřicí přístroje a pomůcky.

Kontrolovat	Poznámky	Vyhovuje / Nevyhovuje
Vizuální kontrola		
1.0 Čistota, kompletnost, nepoškozený stav		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1.1 Membrána prstové pumpy		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1.2 Foliová klávesnice, gumové nožky		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1.3 Ovládání, uzávěr dvířek, víko pumpy		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1.4 Uzavírací svěrka setu		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1.5 Síťová šňůra včetně koncovek		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1.6 Konektor přivolání obsluhy (včetně kabelu)		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1.7 Kapkový senzor (kabel, konektor)		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1.8 Kontrola pojistek	100/110/120V = T0,315A 200/230/240V = T0,16A	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Bezpečnostní kontrola podle IEC EN 60601-1

2.1 Změřit síťové napětí		228 V	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2.2 Odpor ochr. vodiče včetně přívodu	< 0,2 Ω	0,16 Ω	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2.3 Izolační odpor	>> 2 MΩ	>20 MΩ	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2.4 Proud ochranným vodičem	<= 30 μA	18 μA	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2.5 Unikající proud přes pacienta	<= 5 μA	<5 μA	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Kontrola funkce přístroje		Vyh./Nevyh.		Vyh./Nevyh.	
3.1.0 Zapnutí přístroje		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		3.5.0 Kontrola kapek	
3.1.1 Aut. test		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		3.5.1 Uzavřít svěrku	bez kapek – alarm <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3.1.2 Všechny symboly LCD		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		3.5.2 Simulovat průtok	průtok – alarm <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3.1.3 Kontrolky		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		3.6.0 Okluzní tlaky	
3.2.0 Porovnat s displejem				3.6.1 Nízký/střední/vysoký – alarm	0,5/ 0,9 / 1,1 Bar <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3.2.1 Zadání rychlosti		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		3.6.3 Mech. omezení tlaku	max. 1,6 Bar 1,5 Bar min. 0,7 Bar <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3.2.2 Zadání objemu		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		3.7.0 Ostatní	
3.2.3 Zadání času		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		3.7.1 Syst. přivolání obsluhy	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3.2.4 Kontrola každého tlačítka		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		3.7.2 Alarm otevř. pumpy	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3.3.0 Test provozu z aku				3.7.3 Potlačení alarmu	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3.3.1 Přepnutí síť/aku/síť		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		3.7.4 Uzavírací svěrka setu	>= 0,4 Baru bez průtoku <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3.3.2 Aut. test při zapnutí z aku		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		3.7.5 Přesnost dávkování	± 5% <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3.4.0 Detektor vzduchu	Testovat s linkou Infusomat® Standard 870 0036			3.7.6 Provozní dokumentace	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3.4.1 Test funkce	0,1ml – bez alarmu 0,4 ml – vzd. Alarm	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		Použité příslušenství	
3.4.2 Hodnota pro vzduch	max. 91 mV 26 mV	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		Kabel přivolání obsluhy	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3.4.3 Hodnota pro vodu	min. 494 mV 637mV	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
3.4.4 Hranice alarmu (Zkontrolovat, případně nastavit.)	= 182 mV	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			

Výsledek kontroly:

Byly zjištěny nedostatky, které by mohly způsobit ohrožení pacienta, obsluhujícího personálu nebo třetí osoby: ANO - NE

Pokud ano, které:

Přijata opatření pro další provoz: **Nový Akumulátor**

Kontrolu provedl:		Termín další kontroly:	Přístroj předán:	
Jméno / Datum	Podpis		Převzal/Datum	Podpis
Tománek 19.11.2007		11/2009	19.11.2007	

Pozn. Zdravotnický prostředek splňuje požadavky uvedené výše a vyhovuje technickým předpisům, popř. technickým dokumentům nebo technickým normám, podle nichž byl vyroben.