



Rudolf Mazel

Medical Technology Service

provozovna Vídeňská 89, 639 00 BRNO

PROTOKOL  
O KONTROLE ZDRAV. PROSTŘEDKU PODLE ZÁK. 123/2000 Sb.  
V PLATNÉM ZNĚNÍ A ČSN EN 60601-1  
po provedeném servisním zásahu a preventivní prohlídce

typ zařízení: <b>inf. pumpa</b> <i>SKALA ID100 RC</i>	výrobní číslo <i>DM39</i> klasifikace: <b>2B</b>	umístění <i>Fakulta nemocnice Olomouc Dr 28 B</i>			
funkčnost	popis zkoušky, testovaná část	povolený rozsah	naměřená hodnota		
	klávesnice, funkční test	bezchybná funkce všech tlačítek	1. polovina	2. polovina	
	udržitelný tlak na rotnách rotorů	>200kPa	<i>OK</i>	<i>OK</i>	
	čas jedné otáčky rotoru při dávkování 100 ml/hod	26,5±0,5sec	<i>200/220</i>	<i>200/220</i>	
	alarm tlaku	150-220kPa	<i>26,52</i>	<i>26,52</i>	
	det. bublin		—	—	
	detektor kapek		—	—	
	přesnost dávkování (VOL=0,1l, flow=100ml při cal= 00)		<i>OK</i>	<i>OK</i>	
akumulátor	<i>dobry</i>	stav mech. dílů:	<i>3 roky</i>		
bezpečnost	Ri izolační odpor (>200 MΩ)	<i>&gt;&gt; 2000 MΩ</i>	cal(%)		
	měření unikajících proudů pouze v případě spec. servis. zásahu				
	druh	typ provozu	povolená hodnota BF CF	naměřená hodnota (μA)	klimatické podmínky
	krytem	normální provoz	0,1 0,1 mA		teplota °C
		jedna závada	0,5 0,5 mA		
pacientem	normální provoz	0,1 0,01 mA		rel. vlhkost %	
	jedna závada	0,5 0,05 mA			
při síťovém napětí na příl. části	normální provoz				
	jedna závada	5 0,05 mA			

zkoušky jsou prováděny tlakoměrem s rozsahem 0 - 800 kPa bez v.č. , přípravkem P-TM4 pro kontrolu otáček rotorů v.č.40170 měř. přístroj CLAMP METER RANGE RE266 v.č. 20065971, INSULATION TESTER UNIT DT 261 v.č. 240339, MEDITEST II v.č. 0503

zařízení bylo podrobena testu v délce 6 12 24 hod.

Zkoušené zařízení odpovídá - neodpovídá - TP a -vyhovuje - nevyhovuje - provozu.

měření provedeno dne 9.3.2006

podpis pracovníka R. Mazel



platnost protokolu 1 rok

č. reg. na Ministerstvu zdravotnictví:  
12700A/02