



Rudolf Mazel

Medical Technology Service

provozovna Vídeňská 89, 639 00 BRNO

**PROTOKOL
O KONTROLE ZDRAV. PROSTŘEDKU DLE ZÁK. 123/2000 Sb.
A ČSN EN 60601-1**

typ zařízení: inf. pumpa SKALA 2C		výrobní číslo: 01214 klasifikace: BF		umístění: Fakultní nemocnice Olomouc DK odd. 21C JIP	
popis zkoušky, testovaná část			povolený rozsah	naměřené hodnoty	
				1. polovina	2. polovina
funkčnost	klávesnice, funkční test		bezchybná funkce všech tlačítek	OK	OK
	udržitelný tlak na rolnách rotorů		>250kPa	260/260	260/260
	čas jedné otáčky rotoru při dávkování 100 ml/hod		26,5±0,5sec	26,53	26,52
	alarm tlaku		150-220kPa	—	—
	det. bublin		—	—	—
	detektor kapek		—	OK	OK
akumulátor		dobry	stav mech. dílů:	vyhovuje	
bezpečnost	RI izolační odpor		> 200 MΩ	> 2000 MΩ	
	měření unikajících proudů				
	druh	typ provozu	povolená hodnota BF CF	naměřená hodnota	
	krytem	normální provoz	0,1 0,1 mA		
		jedna závada	0,5 0,5 mA		
	pacientem	normální provoz	0,1 0,01 mA		
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 DT 9606 v.č. 96119210, MEDITEST II v.č. 0503

platnost protokolu - 1 rok

zařízení bylo podrobeno testu v délce 6 **12** 24 hod.

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

měření provedeno dne **5.4.2004**

podpis pracovníka **R. Mazel**

