

PROTOKOL O KONTROLE PŘÍSTROJE

List 1.

č. protokol: 0150 PKP

Název : Ohřivač transfúzních přípravků

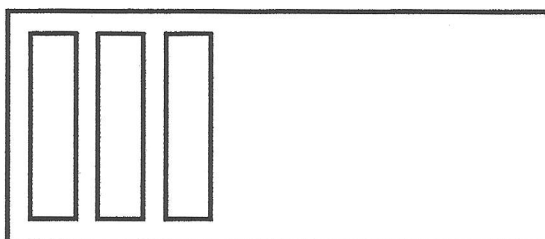
Typ: PR 30 - 300

v. č. ... 142001.....

rok výroby : 2001.....

Místo instalace: Fakultní nemocnice Olomouc, I.P.Pavlova 6,775 20 Olomouc, kardiochir. 50B JIP

MĚŘENÍ TEPLOT :



Měření : od ... 16,30. do 17,00 hod..
Teplota okolí: 22,5°C

TEPLOTY:

Bod 1. 37,2 °C reg. 36,7 °C

Bod 2. 37,2 °C reg. 36,7 °C

Bod 3. 37,4 °C reg. 36,9 °C

1. Měření provedeme ve třech rovinách : bod 1 -- 3 a to měřením teplot ve všech bodech.
2. Měření provedeme s osazeným všech komor jako kompletní soustava .
(komory jsou osazeny ochrannými vaky s těžítky)
3. Kompletní soustava musí být zapnuta minimálně 2 hod. předem !!

Vyhodnocení : list 2.

Použité měřidlo : ALMEMO 2290 - 8, v.č. H9811737M Registr. ČMI , 1012 - KL 5628 - 05

Datum :

F1 -08- 2006

Měření provedl :

PROTOKOL O KONTROLE PŘÍSTROJE

List 2.

č. protokol: 0150PKP

Název : Ohříváč transfúzních přípravků

Typ: PR 30 – 300

v. č. 142001.....

rok výroby :2001.....

Vyhodnocení měření teplot

Údaje pro vyhodnocení : list 1.

1. Odchylka naměřené hodnoty v bodě (1) od regulátoru 0,5°C
2. Odchylka naměřené hodnoty v bodě (2) od regulátoru..... 0,5°C
3. Odchylka naměřené hodnoty v bodě (3) od regulátoru0,5°C
4. Průměrná odchylka všech tří bodů od regulátoru0,50°C
5. Teplota pro ohřev přípravků je nastavena36,5°C

Průměrná odchylka od hlavního regulačního bodu regulátoru0,76°C

Vyhodnocení :

Vyhovuje

ano

ne

Poznámka : a) S přihlédnutím k EN – 60 601 viz plán : příloha č.4

b) Měření podle ČSN 33 16 10 dle doporučení CES 33.03.95.viz plán : příloha č. 6

Použité měřicí přístroje : 1) MEDITEST 50 , výrobní číslo 200209

2) ALMEMO 2290–8, registr. ČMI 1012- KL- 5628-05, v.č. H9811737M

hodnocení provedl :

Datum : 11-08-2006

otisk razítka :

 Tool spol. s r.o.
Na Jezerce 26, PRAHA 4
61224299, 61224202

NO. 142001

Kontrola se provádí s přihlédnutím k ČSN – EN 60 601
1 x za 12 měsíců.

[illegible]

TOOL SPOL. S.R.O.
Na Jezerce 28, PRAHA 4
T 61224260, 61224262

NO. 142001

Kontrola se provádí s přihlédnutím k ČSN – 33 16 10

1 x za 12 měsíců. Měření podle ČES 33.03.95

0150PKP

[illegible]

Protokol č. : 0150PKP

O kontrole elektrického zdravotnického přístroje provedené dle Doporučení ČES 33.03.95

Název přístroje :	Inventární číslo:	Výrobce: Tool s.r.o. CZ	Rok výroby: 2001	Výrobní číslo: 142001
Rozmrazovač		Typové označení:	2) U^n / V	2) I^n / A
Majitel přístroje: FN - Olomouc Kardiokirurgie 50BJIP	Kategorie používání: 1) B	PR30-300	230V/50Hz	2) P_n / W 2000
		Třída Ochrany I		

Datum měření	Podmínky měření			Odpor ochranného vodiče-u tř. I [Ω]	Izolační odpor [MΩ]						Výsledek měření			Měření provedl	
	Sestava 3)	Délka [m]	Materiál síťového přívodu		Síťová část- přístupná část		Síťová část- příložná část		Příložná část- přístupná část		Zjištěné závady (vyjádření,závěry atp.)	Celkové hodnocení	Termín další kontroly	Jméno	Podpis
					Metoda 4)	I [mA]	Metoda 4)	I [mA]	Metoda 4)	I [mA]					
1.8.2006	0	3	PVC	0,03	N	0,46					Šchopen bezpečného provozu	V	2007	Vauček	
					U	0,45									

- 1) Viz Doporučení ČES 33.03.95 čl. 2.14 a 2.17.
- 2) Uveďte jmenovité hodnoty elektrického předmětu.
- 3) Uveďte S - přístroj měřen samostatně (nevyplňují se následující sloupce „délka[m]“ a materiálu síť. přívodu “).
P - přístroj s pevně připojeným síťovým přívodem.
O - přístroj s odpojitelným síťovým přívodem.
- 4) Uveďte N - měření náhradního unikajícího proudu, U - přímé měření unikajícího proudu, R - měření rozdílového proudu.
- 5) Uveďte: V - vyhověl, N - nevyhověl

Použitý měřicí přístroj : MEDITEST 50 v.č. 200209

Kalibrační list č.: 1796E-01 MEROS Akr.kal.laboratoř č.2249 Rožnov po Radhoštěm

Firma :



Datum : 1 - 08 - 2006