

I 021105

PROTOKOL O KONTROLE PŘÍSTROJE

List 1.

č. protokol: 0151 PKP

Název : Ohříváč transfúzních přípravků

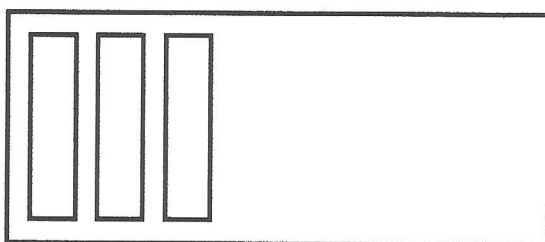
Typ: PR 30 - 300

v. č. ...011104.....

rok výroby :2004.....

Místo instalace: Fakultní nemocnice Olomouc, I.P.Pavlova 6,775 20 Olomouc, odd. urgent. příjmu

MĚŘENÍ TEPLOT :



Měření : od ...21,30. do 22,00 hod..

Teplota okolí:22,6°C

TEPLOTY:

Bod 1. 37,3 °C reg. 37,1 °C

Bod 2. 37,2 °C reg. 37,0 °C

Bod 3. 37,1 °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

1 -08- 2006

Datum :

Měření provedl :

PROTOKOL O KONTROLE PŘÍSTROJE

List 2.

č. protokol: 0151PKP

Název : Ohříváč transfúzních přípravků

Typ: PR 30 – 300

v. č. 011104.....

rok výroby :2004.....

Vyhodnocení měření teplot

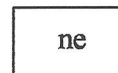
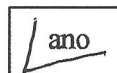
Údaje pro vyhodnocení : list 1.

1. Odchylka naměřené hodnoty v bodě (1) od regulátoru 0,2°C
2. Odchylka naměřené hodnoty v bodě (2) od regulátoru..... 0,2°C
3. Odchylka naměřené hodnoty v bodě (3) od regulátoru0,2°C
4. Průměrná odchylka všech tří bodů od regulátoru0,20°C
5. Teplota pro ohřev přípravků je nastavena36,5°C

Průměrná odchylka od hlavního regulačního bodu regulátoru0,70°C

Vyhodnocení :

Vyhovuje



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 : 21 -08- 2006

otisk razítka :

 **Tool** SPOL. S R.O.
Na Jezerce 26, PRAHA 4
☎ 61224299, 61224202

NO: 011104

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

1-08-2006

ОТКЛИК

1 -08- 2007



NO: 011104

Kontrola se provádí s přihlédnutím k ČSN - 33 16 10
1 x za 12 měsíců. Měření podle ČES 33.03.95

[illegible]

ATool SPOL. S.R.O.
Na Jezerce 26, PRAHA 4
T 61224260, 61224202

Protokol č. : 0151PKP

O kontrole elektrického zdravotnického přístroje provedené dle Doporučení ČES 33.03.95

Název přístroje :	Inventární číslo:	Výrobce:	Rok výroby:	Výrobní číslo:
Rozmrazovač		Tool s.r.o. CZ	2004	011104
Majitel přístroje:	Kategorie používání: 1)	Typové označení:	2) U ⁿ / V	2) I ⁿ / A
FN - Olomouc odd. ugentního příjmu	B	PR30-300	230V/50Hz	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	0,17					Šchopen bezpečného provozu	V	2007	Voněk	
					U	0,15									

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