

REVIZE 2008

Výrobce
Valleylab
**PROTOKOL O TECHNICKÉ KONTROLE ZP
DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A ZÁKONA
č.123/00 Sb. a ve znění pozdějších předpisů
CUSA Excel**
NIMOTECH s.r.o
 Šumavská 15
 602 00 Brno
 DIČ :CZ18825605
Umístění : NCH OPS
 Zákazník: FN OLOMOUČ
I.P. PAVLOVA 6
775 20 OLOMOUČ
Výrobní číslo : U4I 190 TSModel : EXRL - 8Inventární číslo : I 022504 -000Datum : 29.7.2008

Druh a výsledky kontrol a měření

 Vizuální a mechanická inspekce : BK Z ZÁVAH

Výměna setu chladicího okruhu

(ano) / ne

Kontrola pravidelné výměny kontaminačního filtru

✓

Výměna těsnících kroužků na konektoru nástroje

(ano) / ne

Kontrola (nastavení) DC zdroje předpětí

4,7 (4,7Vdc -0+0,05)

Kontrola (nastavení) otáček motoru odsávání

3215 (3200+/-20ot/min)

Kontrola (nastavení) otáček motoru chlazení

66 (61 - 68 ot/min)

Nastavení hlasitosti alarmu

(ano) / ne

Test funkčnosti

(ano) / ne

Závěr:

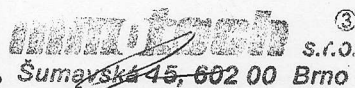
Zdravotnický prostředek (je) - není
 funkční a bezpečný pro použití k výrobcem určenému účelu při poskytování
 zdravotní péče

Poznámky : _____

Při údržbě byly použity návody, dokumenty a postupy stanovené firmou Valleylab.
 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje požadavky národní legislativy k těmto činnostem.

Datum příští kontroly: Únor 2009

Technickou kontrolu provedl :

BARBARA BERNER


Práci převzal za pracoviště :

Protokol o revizi elektrického lékařského zařízení

Zařízení:	Ultrazvukový chirurgický resektr		
Typ:	CUSA Exel-8	Výrobce:	VALLEYLAB
Umístění:	FN Olomouc, NCH ops, I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc		
Seriové číslo:	U411901S	Evidenční číslo:	I022504-000

Revize provedena dne:	29.2.08 12:30	Revizi provedl:	Ehrenberger
Revize provedena firmou:	NIMOTECH	Příští kontrola	únor 2009

Zařízení je třídy:	I, typ BF
--------------------	-----------

Výsledky revize

Odpor ochr. vodiče - 25A	00.12 OHMů	1. (N)	<0.004 mA - OK
Izol. odpor (500V)	99.99 MEGa	2. (R)	<0.004 mA - OK
Zemní svodový proud		Odpojen nulovací vodič	
1. (N)	<0.040 mA - OK	3. (N)	<0.004 mA - OK
2. (R)	0.083 mA	4. (R)	<0.004 mA - OK
Odpojen nulovací vodič		Odpojen ochranný vodič	
3. (N)	0.114 mA	5. (N)	<0.004 mA - OK
4. (R)	0.113 mA	6. (R)	<0.004 mA - OK
Proud unikající krytem přístroje		** Jen DC **	
1. (N)	<0.040 mA - OK	1. (N)	<0.004 mA - OK
2. (R)	<0.040 mA - OK	2. (R)	<0.004 mA - OK
Odpojen nulovací vodič		Odpojen nulovací vodič	
3. (N)	<0.040 mA - OK	3. (N)	<0.004 mA - OK
4. (R)	<0.040 mA - OK	4. (R)	<0.004 mA - OK
Odpojen ochranný vodič		Odpojen ochranný vodič	
5. (N)	0.052 mA	5. (N)	<0.004 mA - OK
6. (R)	0.105 mA	6. (R)	<0.004 mA - OK
Proud unikající pacientem		** Jen DC **	
Příložná část č. 1		Unikající proud typ - F	
** Jen AC **		Příložné části - všechny	
1. (N)	<0.004 mA - OK	1. (N)	<0.025 mA - OK
2. (R)	<0.004 mA - OK	2. (R)	<0.025 mA - OK
Odpojen nulovací vodič		3. (N)	<0.025 mA - OK
3. (N)	<0.004 mA - OK	4. (R)	<0.025 mA - OK
4. (R)	<0.004 mA - OK		
Odpojen ochranný vodič			
5. (N)	<0.004 mA - OK		
6. (R)	<0.004 mA - OK		
** Jen DC **			
1. (N)	<0.004 mA - OK		
2. (R)	<0.004 mA - OK		
Odpojen nulovací vodič			
3. (N)	<0.004 mA - OK		
4. (R)	<0.004 mA - OK		
Odpojen ochranný vodič			
5. (N)	<0.004 mA - OK		
6. (R)	<0.004 mA - OK		
** Jen DC **			
Proud unikající příložnými částmi			
Příložná část č. 1			
** Jen AC **			

NIMOTECH s.r.o.
Šumavská 15, 602 00 Brno

Podpis technika:

Celkový výsledek:

VYHOVUJE

Kontrola byla provedena podle ČSN 60601, dop. ČES 33.03.95 přístrojem Riegel266 s.n. S06-0059