



Chironax, spol. s r.o. Mlýnská 42, Brno 658 32

Protokol o preventivní prohlídce.

Provedeno podle §28 zák. 123/2000 Sb. a ČES 33.03.95

Přístroj	BTL – 5000 přístroj pro fyzioterapii typ: 5840 S	výr.číslo	76100013
Výrobce	Medical Technologies, s.r.o. Benešov ČR	třída/typ	II./BF
zákazník	FN Olomouc- rehabilitace	inv číslo	I022844-000

1. Kontrola bezpečnostních parametrů přístroje

Kontrola un. proudů přímou metodou	Unikající proud	Naměřená hodnota		Maximální hodnota	Jednotka
	Síť - Přístupná část	35		1000 I.tř / 500 II.tř.	μA
	Síť - Přiložná část	01		500 B,BF/50 CF	μA
	Síť - Přiložná část	13			μA
	Přil. - Příst. část.	0,00		5 B,BF/0,05 CF	mA
	Přil. - Příst. část	0,00			mA

2. Kontrola funkčních parametrů přístroje

Prohlídka přístroje – mechanická kontrola							OK	
Kontrola funkce všech ovládacích prvků							OK	
Kontrola příp. kalibrace dotykového panelu							OK	
Kontrola příslušenství							OK	
E	Ověření hodnot výstupního proudu a napětí prog. 001, I =15mA	kanál / polarita	režim	zátěž	naměřeno	tolerance	jednotka	
		E1/+	proudový	1 kΩ ± 1 %	13,8	13,5 .. 16,5	mA	
		E2/+	proudový	1 kΩ ± 1 %		13,5 .. 16,5	mA	
		E1/-	napěťový	bez	-14,2	-13,5 .. -16,5	V	
		E2/-	napěťový	bez		-13,5 .. -16,5	V	
	kontrola snižování výstupního napětí program 910	kanál	režim	zátěž	nastaveno	korigováno	jednotka	
		E1	proudový	1kΩ ± 1% /10W	100	98	mA	
		E2	proudový	1kΩ ± 1% /10W			mA	



Chironax, spol. s r.o. Mlýnská 42, Brno 658 32

U	Test UZV generátoru a UZV hlavíc P = 1W / cm ² DF = 100%	Výstup / UHL	frekvence	test kontaktu UHL	test přerušení kontaktu
		U1A / 4cm ²	1 MHz	100%	0%
		U1A / 4cm ²	3 MHz	100%	0%
		U1B / 1cm ²	1 MHz	100%	0%
		U1B / 1cm ²	3 MHz	100%	0%

L	Prohlídka laserové sondy, mechanická kontrola, zkouška tlačítka - není instalována						
	Kontrola funkce vstupu DOOR pro dveřní spínač						
	Ověření funkce sondy P = Pmax DF = 90 %	Výstup	typ sondy	Max. výkon při DF= 90%	funkce	Jednotka	
	L1A			OK	mW		
	L1B			OK	mW		

Použité přístroje : Meditest 50, v.č. 703001
Multimetr METEX ME-31 v.č. CJ 215446,

Podmínky měření : teplota 18 .. 28 °C , Síťové napětí 198 až 253 V/ 50Hz

Závěr : Přístroj prošel servisní kontrolou a je schopen dalšího provozu

Datum provedení : 17.7.2008

Datum příští kontroly : nejpozději do konce r. 2009

Měření provedl : ing. Páleník

Chironax, spol. s r.o.
Servisní oddělení
Mlýnská 42
658 32 Brno