



PROTOKOL O BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÉ KONTROLE ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Datum bezpečnostní technické kontroly	20.8.2007	
Zákazník	FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC	
Technik	Ing. Martin Vondráček	
Zařízení	COMPUSCAN AB	
Typ	UAB 1000	
Výrobce	STORZ	
Výrobní číslo	A1393D (inv č.:I018833-000)	
Verze firmware	V2.0	
Příslušenství		
Typ	Výr.č.	Výrobce
Tiskárna	29721	SONY

VIZUÁLNÍ KONTROLA

Kontrola síťového přívodu	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	Chyba	Pozn.:
Kontrola krytu přístroje	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	Chyba	Pozn.:
Kontrola mechanických částí	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	Chyba	Pozn.:
Kontrola štítků	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	Chyba	Pozn.:
Kontrola dokumentace	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	Chyba	Pozn.:

TEST ELEKTRICKÉ BEZPEČNOSTI

Měřicí přístroj	SECUTEST III	Výr.číslo	OI4343610001
Použitá norma	ČSN EN 60601-1		
Třída ochrany	Třída	I	Typ B
Jmenovité napětí	230 V		
Měření	Prahová hodnota		Naměřená hodnota
Provozní napětí			226 V
Odpor ochranného vodiče	0,200 Ohm		0,111 Ohm



Unikající proud do země NP	0,500 mA	0,025 mA
Unikající proud do země JZ	1,000 mA	0,146 mA
Unikající proud krytem NP	0,100 mA	0,0006 mA
Unikající proud krytem JZ	0,500 mA	0,0289 mA

A sonda

Unikající proud pacientem NP	AC 0,100 mA	0,0000 mA
	DC 0,010 mA	0,0002 mA
Unikající proud pacientem JZ	AC 0,500 mA	0,0000 mA
	DC 0,050 mA	0,0002 mA

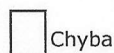
B sonda

Unikající proud pacientem NP	AC 0,100 mA	0,0000 mA
	DC 0,010 mA	0,0002 mA
Unikající proud pacientem JZ	AC 0,500 mA	0,0000 mA
	DC 0,050 mA	0,0002 mA

Pomocný proud pacientem NP	AC 0,100 mA	0,0000 mA
	DC 0,010 mA	0,0002 mA
Pomocný proud pacientem JZ	AC 0,500 mA	0,0000 mA
	DC 0,050 mA	0,0002 mA

FUNKČNÍ KONTROLA

Zkouška ZP v uživatelském režimu



Pozn.:

ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ

Zdravotnický prostředek vyhovuje.

Tato bezpečnostní technická kontrola byla provedena na základě ustanovení Zákona o zdravotnických prostředcích č. 123/2000 Sb. v platném znění a v souladu s požadavky výrobce ZP.

Datum 22.8.2007

Jméno Ing. Martin Vondráček

Podpis





PROTOKOL O BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÉ KONTROLE ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Datum bezpečnostní technické kontroly	20.8.2007	
Zákazník	FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC	
Technik	Ing. Martin Vondráček	
Zařízení	Tiskárna	
Typ	UP890CE	
Výrobce	SONY	
Výrobní číslo	29721 (inv č:I018833-000)	
Verze firmware		
Příslušenství		
Typ	Výr.č.	Výrobce

VIZUÁLNÍ KONTROLA

Kontrola síťového přívodu	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Chyba	Pozn.:
Kontrola krytu přístroje	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Chyba	Pozn.:
Kontrola mechanických částí	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Chyba	Pozn.:
Kontrola štítků	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Chyba	Pozn.:
Kontrola dokumentace	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Chyba	Pozn.:

TEST ELEKTRICKÉ BEZPEČNOSTI

Měřicí přístroj	SECUTEST III	Výr.číslo	OI4343610001
Použitá norma	ČSN EN 60601-1		
Třída ochrany	Třída	I	Typ B
Jmenovité napětí	230 V		

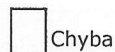
Měření	Prahová hodnota	Naměřená hodnota
Provozní napětí		228 V
Odpor ochranného vodiče	0,200 Ohm	0,060 Ohm



Unikající proud do země NP	0,500 mA	0,061 mA
Unikající proud do země JZ	1,000 mA	0,108 mA
Unikající proud krytem NP	0,100 mA	0,0005 mA
Unikající proud krytem JZ	0,500 mA	0,0642 mA

FUNKČNÍ KONTROLA

Zkouška ZP v uživatelském režimu



Pozn.:

ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ

Zdravotnický prostředek vyhovuje.

Tato bezpečnostní technická kontrola byla provedena na základě ustanovení Zákona o zdravotnických prostředcích č. 123/2000 Sb. v platném znění a v souladu s požadavky výrobce ZP.

Datum 22.8.2007

Jméno Ing. Martin Vondráček

Podpis


 GRANE s.r.o.
Kudlov 145
760 01 Zlín