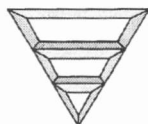


14. 7. 2007



# Fresenius Medical Care

## Bezpečnostně technická kontrola přístroje Module DPS

(podle zákona č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

Tuto kontrolu je třeba provést nejpozději po 12 měsících od poslední bezpečnostně technické kontroly autorizovaným servisem.

Upozornění: před bezpečnostně technickou kontrolou plně nabijte (16 hodin) akumulátor přístroje

typ: DPS

umístění přístroje: FN Olomouc-ARO-oper.sály+anestezie

výrobní číslo: 18242879

inventární č.: 1022364-000

OK

- |    |  |       |  |
|----|--|-------|--|
| 1. | Zobrazení ubíhajícího času mezi dvěma BTK (tES1)   | H/J/M | <input checked="" type="checkbox"/>  |
| 2. | Datum poslední údržby (tES1)   | J/M/A | <input checked="" type="checkbox"/>  |
| 3. | Celkový čas na displeji (tES6)   | H/J/M | <input checked="" type="checkbox"/>  |
| 4. | Kontrola LED (tES2)  |       | <input checked="" type="checkbox"/>  |
| 5. | Kontrola tlačítek klávesnice (tES3<br>(viz. Technický manuál, kapitola 3)  |       | <input checked="" type="checkbox"/>  |
| 6. | Kontrola čidla tlaku (tES9 )<br>Překontroluj, zda zobrazená hodnota je mezi 0 a 100g (nezatížené čidlo).<br>Stiskni a uvolni čidlo, zobrazená hodnota musí být mezi 0 a 100g<br>Pokud ne, viz. kalibrační mód EtAL9.   |       | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> |
| 7. | Kontrola ADC převodníku (tESb)<br>vstup 3<br>hodnota mezi $066 \leq \dots^{07E} \dots \text{LSB} \leq 08F$<br>zobrazená hodnota-amplituda výstupu (0,6 V + 0,05)<br>pokud je mimo toleranci, viz kalibrační mód EtAL9  |       | <input checked="" type="checkbox"/>  |
| 8. | Kontrola čidla polohy (tES C)<br><br>použij kalibr T300775-B nebo T300940E a T300775G<br>horní poloha ..... $114,5 \leq \dots^{15} \dots \text{mm} \leq 115,5$<br>spodní poloha..... $19,5 \leq \dots^{20} \dots \text{mm} \leq 20,5$<br><br>pokud je mimo toleranci, viz kalibrační mód EtAL6 |       | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> |
| 9. | Kontrola držáku stříkačky (tESF) pro stříkačku používanou na zařízení, ověř zobrazený typ stříkačky použitím ověřovací pomůcky (VG3: T301453).<br>Pozn.: VG3 znamená: (V) ověřovací pomůcka, (G3) skupina stříkaček č.:3   |       | <input checked="" type="checkbox"/>  |



OK

rozdíl X1-X2leží mezi

74,96 ≤ .....<sup>76</sup>..... ≤ 76,47



17. Kontrola zámku



- připojit Module na Base
- připojit Base k napájení
- stisknout ON na Module
- kontrola, zda je č. Module zobrazeno na Base a na Module
- kontrola, zda zobrazené číslo souhlasí s polohou Module na Base
- pomalou odpojit Module
- kontrola, že se rozsvítí kontrolka „C“

Pokud se objeví nějaká anomálie, postupujte podle „adjusting ILS“ v TM

18. Kontrola akumulátoru

- nabijte dostatečně akumulátor
- test při rychlosti podávání 40 ml/h



Pokud je autonomie menší než 3 hod., vyměň akumulátor.

Pozn: akumulátor může ztratit 25 až 50 % své kapacity deklarované výrobcem kvůli svým chemickým článkům z důvodu stáří nebo nepřítomností nabíjecích a vybíjecích cyklů.

19. Test elektrické bezpečnosti

- neutrální vodič a kovový plášť
- fáze a kovový plášť



Poznámky:

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

Doporučené datum příští bezpečnostně technické kontroly: 17.7.2008

Zhotovitel prohlašuje, že splňuje požadavky národní legislativy potřebné k uvedeným činnostem.

datum: 17.7.2007

podpis:

**FRESENIUS MEDICAL CARE**  
Česká republika spol. s r.o.  
Lužná 591, 160 05 Praha 6  
Tel.: 235 358 212  
DIČ: CZ45790834  
TECHNICKÝ SFRVIS