



# 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: 1024 2406

inventární č.: 1022357-000

OK

- |    |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Zobrazení ubíhajícího času mezi dvěma BTK (tESt1)                                                                                                                                                                                            | H/J/M | <input checked="" type="checkbox"/>                                        |
| 2. | Datum poslední údržby (tESt1)                                                                                                                                                                                                                | J/M/A | <input checked="" type="checkbox"/>                                        |
| 3. | Celkový čas na displeji (tESt6)                                                                                                                                                                                                              | H/J/M | <input checked="" type="checkbox"/>                                        |
| 4. | Kontrola LED (tESt2)                                                                                                                                                                                                                         |       | <input checked="" type="checkbox"/>                                        |
| 5. | Kontrola tlačítek klávesnice (tESt3)<br>(viz. Technický manuál, kapitola 3)                                                                                                                                                                  |       | <input checked="" type="checkbox"/>                                        |
| 6. | Kontrola čidla tlaku (tESt9 )<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 (tEStb)<br>vstup 3<br>hodnota mezi $066 \leq \dots^{07D} \dots \text{LSB} \leq 08F$<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 (tESt C)<br><br>použij kalibr T300775-B nebo T300940E a T300775G<br>horní poloha ..... $114,5 \leq \dots^{115,1} \dots \text{mm} \leq 115,5$<br>spodní poloha ..... $19,5 \leq \dots^{20,1} \dots \text{mm} \leq 20,5$ |       | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> |
|    | pokud je mimo toleranci, viz kalibrační mód EtAL6                                                                                                                                                                                            |       |                                                                            |
| 9. | Kontrola držáku stříkačky (tEStF) 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: CZ45790884  
TECHNICKÝ SERVIS