



# 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:

výrobní číslo: 17855627

umístění přístroje:

140.Č. 19623

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 ≤ 070...LSB ≤ 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 ≤ ..... mm ≤ 115,5<br>spodní poloha..... 19,5 ≤ ..... mm ≤ 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 (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

$74,96 \leq \dots \overset{76,07}{\leq} 76,47$



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 stárí 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: 12. 7. 2008

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

datum: 12. 8. 2008

podpis:

FRESENIUS MEDICAL CARE

Česká republika spol. s r.o.

Lužná 591, 160 05 Praha 6

Tel.: 235 358 212

DIČ: CZ45790884

TECHNICKÝ SERVIS

Aeditest v.č. 200215

HMED v.č. 10951103

Multimetr v.č. 122264ABH