



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

výrobní číslo: 178 55606

umístění přístroje: JIP PHIR. OBORŮ

OK

- | | | | |
|----|---|-------|--|
| 1. | Zobrazení ubíhajícího času mezi dvěma BTK (tEst1) | H/J/M | ☒ |
| 2. | Datum poslední údržby (tEst1) | J/M/A | ☒ |
| 3. | Celkový čas na displeji (tEst6) | H/J/M | ☒ |
| 4. | Kontrola LED (tEst2) | | ☒ |
| 5. | Kontrola tlačítek klávesnice (tEst3
(viz. Technický manuál, kapitola 3) | | ☒ |
| 6. | Kontrola čidla tlaku (tEst9)
Překontroluj, zda zobrazená hodnota je mezi 0 a 100g (nezatížené čidlo).
Stiskni a uvolni čidlo, zobrazená hodnota musí být mezi 0 a 100g
Pokud ne, viz. kalibrační mód EtAL9. | | ☒
☒ |
| 7. | Kontrola ADC převodníku (tEstb)
vstup 3
hodnota mezi 066 ≤070.....LSB ≤ 08F
zobrazená hodnota-amplituda výstupu (0,6 V + 0,05)
pokud je mimo toleranci, viz kalibrační mód EtAL9 | | ☒ |
| 8. | Kontrola čidla polohy (tEst C)

použij kalibr T300775-B nebo T300940E a T300775G
horní poloha 114,5 ≤119,1.....mm ≤ 115,5
spodní poloha 19,5 ≤20,1.....mm ≤ 20,5

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).
Pozn.: VG3 znamená: (V) ověřovací pomůcka, (G3) skupina stříkaček č.:3 | | ☒ |

zobrazeno: _____
 zobrazeno: 50 ccm
 zobrazeno: 50 ccm
 zobrazeno: 20 ccm
 zobrazeno: 20 ccm
 zobrazeno: 10 ccm
 zobrazeno: 10 ccm
 zobrazeno: 5 ccm
 zobrazeno: 5 ccm
 zobrazeno: _____

[illegible]

Stiskni tlačítko confirm, pumpa se nastaví do kalibračního módu (EtAL d).

10.	Kontrola seznamu stříkaček v paměti a na panelu přístroje (tEStH)	☒
11.	Funkční kontrola kontrola vnějších krytů a stavu síťové šňůry	☒
12.	Kontrola antisifonu kontrola funkce antisifonu (volnost pohybu, bez nepřípustné vůle) kontrola alarmu pro horní a spodní polohu kontrola NO alarm při přítomnosti pomůcek T301454 nebo T301455	☒ ☒ ☒
13.	Kontrola zpětného tlaku (s novou stříkačkou BD Plastipack 50 ccm) při 120 ml/h. Volba alarmu střední hladiny okluze nebo proměnný mód 0,55<..... ^{0,65} bar≤0,75 nebo 500+/-75 mm Hgmm Hg pozn.: spusťte test při zpětném tlaku=0, aby zařízení mohlo inicializovat tlakový senzor při startu infuze	☒ ☒
14.	Kontrola prealarmu a konce infuze Rychlost podávání 50 ml/h – BD 50 ccm Optický a akustický alarm 5 min. +10 s před alarmem konec infuze	☒
15.	Kontrola alarmu na konci infuze (BD Plastipack 50 ccm) přečíst hodnotu polohy pístu (tEStC) 18,5≤ ^{19,7}mm≤ 19,5 pokud je mimo toleranci, viz kalibrační mód EtAL6	☒
16.	Kontrola linearity (BD Plastipack 50 ccm) – rychlost 50 ml/hod kontrola polohy pístu 50ml<X<60ml X1 ⁵⁵mm	☒

OK

rozdíl X1-X2leží mezi

74,96 ≤ ⁷⁶ ≤ 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: 27.6.07

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

datum:

27.6.07

podpis:

Česká republika, s.r.o.
Lužná 601, 100 00 Praha 6

tel.: 235 038 012
DIČ: CZ45760034

TECHNICKÝ SERVIS

-9-