



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: 178 860 04

umístění přístroje: KARDIOCHIRURGIE 50A JIP

17.8. 19544

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 $066 \leq \overset{075}{\dots} \text{LSB} \leq 08F$
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 $114,5 \leq \overset{115}{\dots} \text{mm} \leq 115,5$ ☒
spodní poloha..... $19,5 \leq \overset{20}{\dots} \text{mm} \leq 20,5$ ☒

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

[illegible]

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:

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

X155.....mm

OK

rozdíl X1-X2leží mezi

$74,96 \leq \dots \leq 76,47$



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: 6.5.2007

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

datum: 6.5.2006

podpis

SENIUS MEDICAL CARE
Ceská republika, s.r.o.
Lužná 404 160 05 Praha 6
Tel: 238 358 212
DIČ: CZ45790864
TECHNICKÝ SERVIS

-9-