



Fresenius Medical Care

Bezpečnostně technická kontrola přístroje APPLIX (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.

typ: APPLIX - VISION

výrobní číslo přístroje: 79085494 umístění přístroje: FN Olomouc-IPCHO

Upozornění: před bezpečnostně technickou kontrolou plně nabijte akumulátor přístroje

inv. č. D05841K-000

	naměřeno	OK
1. Kontrola celkového vzhledu pumpy a nálepek		<input checked="" type="checkbox"/>
2. Zobrazení teploty baterie, CAL 50: Kontrola, že $0 < T < 60$	2780-32	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Zobrazení napětí akumulátoru, CAL 51: Kontrola, že $0 < T < 6$	2 356-5,6	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Zobrazení typu napájení, CAL 97: - 1111, napájení z akumulátoru:	1111	<input checked="" type="checkbox"/>
- 8888, napájení ze sítě :	8888	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Kontrola bzučáku, CAL 98		<input checked="" type="checkbox"/>
6. Kontrola dvířek, CAL 100 - Otevřená dvířka, $2000 < U < 3000$:	2256	<input checked="" type="checkbox"/>
- Zavřená dvířka, $2800 < U < 3800$:	3288	<input checked="" type="checkbox"/>
7. Test optické klapky, CAL 101 - Zvuk, $0 < U1 < 700$:		<input checked="" type="checkbox"/>
- Klapka v poloze: pokud $0 < U1 < 239$, $1500 < U2 < 4000$:	P	<input checked="" type="checkbox"/>
pokud $240 < U1 < 299$, $1800 < U2 < 4000$:		<input checked="" type="checkbox"/>
pokud $300 < U1 < 349$, $2250 < U2 < 4000$:		<input checked="" type="checkbox"/>
pokud $350 < U1 < 699$, $2500 < U2 < 4000$:		<input checked="" type="checkbox"/>
pokud $U1 > 700$, error:		<input checked="" type="checkbox"/>

naměřeno

OK

8. Test optického pozadí, CAL 103:
 - Klapka v poloze, $0 < U < 500$:4.....
9. Test klávesnice, CAL 107:
10. LCD test, CAL 108:
11. Test relé přivolání sestry, CAL 110:
 - 0, relé deaktivováno:
 - 1, relé aktivováno:
12. Test detektoru vzduchu, CAL 114:
 - Bez vzduchu, $2000 < U < 4000$:2428.....
 - Se vzduchem, $0 < U < 1000$:628.....
 - Bez setu, $0 < U < 1100$:672.....
13. Test motoru, CAL 119:
 ± 300 ms:
- | PWM | čas (ms) |
|-----|----------|
| 50 | 1200 |
| 70 | 900 |
| 90 | 700 |
14. Test alarmu dvířek:
 - Přítomnost alarmu při startu s otevřenými dvířky
 - Přítomnost alarmu při otevření dvířek za chodu
15. Test alarmu optické detekce:
 - Start infuze, klapka:
 - Přítomnost alarmu při vloženém setu:
16. Test alarmu okluze:
 - Rychlost 300 ml/h: přítomnost alarmu při okluzi $0,7 \text{ bar} < p < 1,3 \text{ bar}$:1.....
 - Rychlost 125 ml/h: přítomnost alarmu při okluzi $0,7 \text{ bar} < p < 1,3 \text{ bar}$:1.....
17. Test alarmu vzduchových bublin:
 - Nepřítomnost alarmu u malé bubliny < 3 cm:
 - Přítomnost alarmu u velké bubliny > 12 cm:
18. Test akumulátoru při podávání:
 - Nabít baterii
 - Chod po dobu 10 hod. při 600 ml/h:
19. Test rychlosti podávání
 ± 10 %, 600 ml/h

naměřeno

OK

20. Kontrola připojení pumpy a držáku k síti
- Připojení pumpy k držáku a kontrola indikace sítě
- Odpojení pumpy a kontrola indikace akumulátoru

Poznámky:

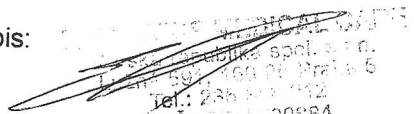
Zdravotnický prostředek je není
funkční a bezpečný pro použití k výrobcem určenému účelu při poskytování zdravotní péče.

Doporučené datum příští bezpečnostně technické kontroly: 10.7.08

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

datum: 10.7.2007

podpis:


TECHNICKÁ ZPRAVKA spol. s r.o.
Lány 504/130 Praha 5
Tel: 236 828 112
IČ: 000 030384
TECHNICKÁ ZPRAVKA -9-