



Fresenius Medical Care

Bezpečnostně technická kontrola přístroje BASE Intensive/ BASE Primea (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: *Int.*

výrobní číslo přístroje: *18905341* umístění přístroje:
1022499

OK

1. Kontrola krytu, nálepek a funkčnosti Base
2. Klávesnice, kontrola otočného voliče
3. Kontrola výstupního napětí
Zajistěte Module na Base.
Base připojte k síťovému napětí.



Změřte napětí mezi pin 1 a pin 8 na konektoru 15-pin Sub-D

Napětí: $7,25 \text{ V} \leq \dots \textbf{7,28} \dots \leq 7,35 \text{ V}$

4. Kontrola zkratu na výstupním napětí



Zkrat mezi pin 1 a 8 na konektoru 15 pin Sub-D Base vypne. Po odstranění zkratu Base normálně restartujte.

4. Kontrola elektrického propojení na konektoru 15 pin Sub-D



Zajistěte Module na Base.
Base připojte k síťovému napájení.
Zapněte Module.
Během samočinného testu (2-3 s) zkontroluj, že všechny indikace na Base se rozsvítí alespoň jednou.
Nainstaluj stříkačku.
Potvrď rychlost podávání.
Zkontroluj, že údaje displeje na Base jsou v souladu s provozními parametry instalovaného Module.
Vyvolej alarm na (např. .
Zkontroluj, že červená indikace na Base bliká.

5. Kontrola zajištění/odjištění



Zajistěte Module na Base.
Base připojte k síťovému napětí.
Zapněte Module.

OK

Zkontroluj, že souhlasí zobrazené číslo Module a poloha na Base (první odpovídá číslu 1, druhý číslu 2, atd.).

Pomalu odjisti Module.

Zkontroluj, že se rozbliká indikace (oranžová) odjištění na Base a kontrolka C na Module.

V případě závady postupujte podle kapitoly 3.3.1 TM.

6. Kontrola překročení počtu Module



Devátý Module nainstalovaný na osmém se nerozpozná a vyvolá chybové hlášení.

7. Překontroluj síťové napájení a zajisti Module na Base.

Připoj Base k síťovému napájení.



Překontroluj že síťové napájení (oranžové) na Module a na Base svítí kontinuálně.

8. Test „Battery autonomy“



Nabijte dostatečně baterii

Zajistěte Module na Base.

Připojte Base k síťovému napájení.

Zapněte Module a naprogramujte průtok.

Zkontroluj, že indikace (oranžová) napájení Module a Base trvale svítí.

Odpoj síťovou šňůru.

Zkontroluj že indikace alarmu napájení (červená) na Base bliká.

Zkontroluj alarm: jedno pípnutí každých 15 sekund první dvě minuty.

Test výdrže baterie > 45 min

Pokud výdrž baterie není dostatečná, vyměň baterii.

Zmenšení výdrže 25 až 50 % oproti originální hodnotě je normální a může být způsobeno buď zestárnutím chemických článků nebo když intervaly mezi nabitím a vybitím jsou příliš dlouhé.

9. Test elektrické bezpečnosti:
měřicí přístroj:



Ověř odpor >10 megaohm mezi:

- fází a zemí (pin7 na konektoru 15 pin Sub-D)

Poznámky:



Je



není

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

Doporučené datum příští bezpečnostně technické kontroly: 15.5.2008

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

datum: 15.5.2008

podpis: FRESNIUS MEDICAL CARE

Česká republika spol. s r.o.

Lužná 591, 160 08 Praha 6.

Tel.: 235 358 212

DIČ: CZ45790884

Meditest v.č. 200215

HMED v.č. 10951103

Multimetr v.č. 122264ABH