



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: **BASE INTENSIVE**

výrobní číslo přístroje: **1PZ 11111** umístění přístroje: **EN OLOMBOE - URGENTNÍ PŘÍJEM**
OK

1. Kontrola krytu, nálepek a funkčnosti Base
2. Klávesnice, kontrola otočného voliče
3. Kontrola výstupního napětí

<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Zajistěte Module na Base.

Base připojte k síťovému napětí.

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

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

4. Kontrola zkratu na výstupním napětí

<input checked="" type="checkbox"/>

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

<input checked="" type="checkbox"/>

Zajistěte Module na Base.

Base připojte k síťovému napájení.

Zapněte Module.

Během samočinného testu (2-3 s) zkонтroluj, že všechny indikace na Base se rozsvítí alespoň jednou.

Nainstaluj stříkačku.

Potvrď rychlosť 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

<input checked="" type="checkbox"/>

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 nabíjecím a vybitím jsou příliš dlouhé.

9. Test elektrické bezpečnosti:

měřící přístroj:



Ověř odpor >10 megaohm mezi:

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

Poznámky: *SW 3.2B*



Zdravotnický prostředek *je*

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

Doporučené datum příští bezpečnostní technické kontroly: *3.5.07*

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

datum: *3.5.06*
FEDERATION MEDICAL CARE

Ceská republika spol. s r.o.

Ceská republika 160 05 Praha 6

adresa: Lázeňská 235 358 212

IBČ: CZ45790834

TECH. LKÝ SERVIS