

Tuto kontrolu je třeba provést nejpozději po 12 měsících od poslední bezpečnostně technické kontroly autorizovaným servisem.

Zde neuvedená čísla kontrol nejsou součástí bezpečnostně technické kontroly.

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

Provedení a výsledek kontroly musí být vyznačeno v provozní knize přístroje.

Technik: Štěpán Zrna

Zákazník: FN Olomouc

Výrobní číslo: 18904338

Typ přístroje: BASE Intensive SV č.: CZ 086430215

| Č. | Procedura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Naměřeno | Stav                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| 1. | Kontrola krytu, nálepek a funkčnosti Base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. | Klávesnice, kontrola otočného voliče                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. | Kontrola výstupního napětí<br>- zajistěte Module na Base<br>- base připojte k síťovému napětí<br>- změřte napětí mezi pin 1 a pin 8 na konektoru 15-pin Sub-D<br><br>Napětí: $7,25\text{ V} < 7,3 < 7,35\text{ V}$                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. | Kontrola zkratu na výstupním napětí<br>- zkrat mezi pin 1 a 8 na konektoru 15 pin Sub-D Base vypne. Po odstranění zkratu Base normálně restartujte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5. | Kontrola elektrického propojení na konektoru 15 pin Sub-D<br>- zajistěte Module na Base<br>- base připojte k síťovému napájení<br>- zapněte Module<br>- během samočinného testu (2-3 s) zkontroluj, že všechny indikace na Base se rozsvítí alespoň jednou<br>- nainstaluj stříkačku<br>- potvrď rychlost podávání<br>- kontroluj, že údaje displeje na Base jsou v souladu s provozními parametry instalovaného Module<br>- vyvolej alarm na (např. .)<br>- zkontroluj, že červená indikace na Base bliká |          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7. | Kontrola překročení počtu Module<br>- devátý Module nainstalovaný na osmém se nerozpozná a vyvolá chybové hlášení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8. | Překontroluj síťové napájení a zajisti Module na Base<br>- připoj Base k síťovému napájení<br>- překontroluj, že síťové napájení (oranžové) na Module a na Base svítí kontinuálně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | <input checked="" type="checkbox"/> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 9.  | <p>Test "Battery autonomy"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nabíje dostatečně baterii</li> <li>- zajištění Module na Base</li> <li>- připojte Base k síťovému napájení</li> <li>- zapněte Module a naprogramujte proud</li> <li>- zkontroluj, že indikace (oranžová) napájení Module a Base trvale svítí.</li> <li>- odpoj síťovou šňůru.</li> <li>- zkontroluj alarm: jedno pípnutí každých 15 sekund první dvě minuty.</li> <li>- test výdrže baterie &gt; 45 min</li> </ul> <p>Pokud výdrž baterie není dostatečná, vyměň baterii.</p> <p>Změnění výdrže 25 až 50 % oproti originální hodnotě je normální a může být způsobeno buď zastátnutím chemických článků nebo když intervaly mezi nabítim a vybitím jsou příliš dlouhé.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 10. | <p>Kontrola elektrické bezpečnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ověř odpor &gt; 10 megaohm mezi:</li> <li>- fázi a GND (pin7 na konektoru 15 pin SubD)</li> </ul> <p>Použité měřicí pomůcky: Revex 2051</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> |

|                   |  |                               |                                                                                                                                                                           |
|-------------------|--|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum: 16.10.2008 |  | Kontrolu provedl: Štěpán Zrna | Podpis (razítko):<br>FRESSENIUS MEDICAL CARE<br>Česká republika spol. s r.o.<br>Luzná 591, 160 05 Praha 6<br>Tel.: 235 858 212<br>D.O. CZ45790884<br>TECHNICKÝ SERVIS -8- |
| Pozámka:          |  |                               |                                                                                                                                                                           |

|                   |  |                       |                                                                                                                                                                           |
|-------------------|--|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum: 16.10.2008 |  | Vystavil: Štěpán Zrna | Podpis (razítko):<br>FRESSENIUS MEDICAL CARE<br>Česká republika spol. s r.o.<br>Luzná 591, 160 05 Praha 6<br>Tel.: 235 858 212<br>D.O. CZ45790884<br>TECHNICKÝ SERVIS -8- |
| Pozámka:          |  |                       |                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                     |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Zdravotnický prostředek je funkční a bezpečný pro použití k výrobcem určenému účelu při poskytování zdravotní péče a je uvolněn k dalšímu používání | <input checked="" type="checkbox"/> Ano<br><input type="checkbox"/> Ne |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|