



Fresenius Medical Care

BASE A

Technická údržba – bezpečnostně technická kontrola

Tuto kontrolu je doporučeno provádět po dvanácti měsících autorizovaným servisem.

typ: *BASE A*

FN OLOMOUČ - KARDIO-CHIR. 50A JIP

výrobní číslo přístroje: *178 580 28*

in.č. 19628

OK

1. Kontrola vnějšího krytu a síťové šňůry



2. Kontrola výstupního napětí



Instalujte modul na bázi. Modul musí být na bázi zajištěný.
Bázi připojte k síťovému napětí.

Změřte napětí mezi pin 1 a pin 8 na konektoru 15-pin na modulu.

Napětí: $7,10 \text{ V} < \dots 7,1 \dots < 7,20 \text{ V}$

V případě, že je napětí mimo toto rozmezí, nastavte je potenciometrem (P300) na zdrojové desce.

3. Kontrola elektrického propojení a propojení displeje na konektoru 15 pin



Zajistěte modul na bázi.
Bázi připojte k síťovému napájení.
Stiskněte tlačítko ON.

Během samočinného testu (2-3 s) zkontroluj, že všechny indikace na bázi se rozsvítí.

Nainstaluj stříkačku na modul, potvrď typ stříkačky a zvol rychlost podávání.
Zkontroluj, že zelená indikace infúze svítí na bázi v souladu s instalovaným modulem.

Vyvolej alarm na modulu.

Zkontroluj, že červená indikace svítí na bázi v souladu s instalovaným modulem.

4. Kontrola zajištění/odjištění



Instalujte modul na bázi. Modul musí být na bázi zajištěný.
Bázi připojte k síťovému napětí.
Stiskněte tlačítko ON.

Zkontroluj, že číslo modulu je zobrazeno na modulu a na bázi.
Zkontroluj, že souhlasí zobrazené číslo modulu a poloha modulu na bázi
(první modul odpovídá číslu 1, druhý číslu 2, atd.).
Zkontroluj, že nesvítí indikace odjištění modulu.
Pomalů odjisti modul.
Zkontroluj, že se rozsvítí indikace odjištění modulu.

Pokud se zpozoruje nějaká anomálie v systému, postupuj podle
technického manuálu kap. 8.3.

5. Test „Battery autonomy“ a kontrola provozu při napájení ze sítě.



Připojte bázi k napájení po dobu alespoň 12 hodin aby se zajistilo normální
nabití baterie.

Instalujte modul na bázi. Modul musí být na bázi zajištěný.
Stiskněte tlačítko ON.
Nainstaluj stříkačku na modul a zvol rychlost podávání 5 ml/h.
Zkontroluj, že indikace (oranžová) napájení modulu a báze trvale svítí.
Odpoj síťovou šňůru.
Zkontroluj že indikace napájení (červená) na bázi bliká. Zvukový alarm se po
dvou minutách vypne.
Zkontroluj že zvukový alarm se po 30 vteřinách obnoví.
Překontroluj, že modul se automaticky zastaví po minimálně dvou hodinách.

.....OK.....h

Poznámka: pokud je „battery autonomy“ menší než 2 hodiny, vyměň baterii. Jinak
postupuj podle technického manuálu kap. 8.3.

6. Test elektrické izolace:
měřicí přístroj:



Ověř odpor > 10 megaohm mezi:

- fází a zemí (pin7 na konektoru 15 pin)

Výsledek BTK:

přístroj vyhovuje ☒

přístroj nevyhovuje ☐

doporučené datum příští bezpečnostně technické kontroly: 3.5.2007

datum: 3.5.2006
technik:

