

MEDITECH, s.r.o.
Svatopetrská 7
617 00 Brno / ČR
Tel.: 545422911
Fax: 545422916
DIČ: CZ60707992
E-mail: servis@meditech.cz
Zápis v OR: Krajský obchodní soud v Brně, oddíl C, vložka 15318

MEDITECH®

s.r.o.

Prodej a servis lékařské techniky

Ujištění o kontrole č. 07/02521

Servisní středisko Meditech, s.r.o.

Organizace: FN-Olomouc
Zastoupená: paní Ivana Ludvíková
Oddělení: Dispečink servisu
I.P. Pavlova 6
775 20 Olomouc
Telefon: 588 443 125
Vaše obj.: DIS0702535

Typ: A-600 i.č. D047324-000
Sériové číslo: 910 6 315
Příslušenství: SŠ
Závada: Periodická prohlídka, vadná síťová šňůra
Typ opravy: Kontrola s opravou

Datum převzetí: 12.02.2008

Na přístroji byla provedena periodická bezpečnostní kontrola dle Zákona č. 346/2003 Sb. v platném znění, včetně kontroly elektrické bezpečnosti dle ČSN 60 601-1 a souvisejících norem.

Servisní interval je 24 měsíců.

Použité přístroje:

Analyzátor infúzních zařízení Infutest 2000 & RSM Infusion Pump Testers, kalibrováno výrobcem 27.2.2007

Analyzátor elektrických zařízení SECUTEST SIII, výrobní číslo NC4090030001, kalibrováno výrobcem, kalibrační list č. 052305

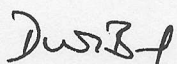
Elektromechanická váha KERN 440-53, výrobní číslo W943046, ověřeno firmou Váhoservis, kalibrační list č. 123/05

Deformační tlakoměr EMERS 0-250 kPa, výrobní číslo EL197205, ověřeno ČMI Brno, kalibrační list č. 6013-KL-D298-06

Přístroj kontrole vyhověl a je bezpečný pro další použití.

Platnost kontroly do: 12.02.2010

V Brně dne 12.02.2008 .

6. 2. 
Ing. Dušan Brzobohatý
Kontrolu provedl

MEDITECH®
s.r.o.
Svatopetrská 7, Brno
602 00 Brno

Sériové číslo: 910 6 315

Příslušenství: SŠ ☒ Jiné:

Nemocnice / Oddělení / Kontakt: FN OLOMOUC

Popis závady (zákazník): BTIL

 Tato kontrola musí být provedena každých 24 měsíců nebo po 10000 provozních hodinách.
 Kontrolu smí provádět pouze autorizovaná osoba na základě uživatelského a servisního manuálu.

1	Vizuální kontrola poškození, čistoty, kompletnosti a kontrola elektrických vlastností	Kryty, štítky, konektory, příslušenství atd.	☒
2	Zápis chybových hlášení	380 34 382 34 384 34 386 34 388 34	☒
3	Zapněte přístroj při stisknutí tlačítka „MODE“	- na displeji se zobrazí verze software V:..... - postupné zobrazení 2, 4, 7, F na displeji a kontrolak „ml total“, „ml inf.“, „h.min“ - test zelených LED: šipka, síť, baterie, KVO - test červených LED (alarm): occlusion, near empty, empty, syringe, battery, ALARM	☒
4	Držte stlačený spínač stříkačky a pohybujte páčkou držáku pistu (spodní) nahoru a dolů.	Alarm „SYRINGE“ bliká	☒
5	Držte páčku držáku pistu (spodní) v horní poloze a aktivujte spínač stříkačky	Alarm „SYRINGE“ bliká	☒
6	Držte stlačený spínač stříkačky a páčku držáku pistu (spodní) v horní poloze a pohybujte horní páčkou držáku pistu	Alarm „SYRINGE“ bliká	☒
7	Kontrola funkce „plnění setu“ (stiskněte „BOLUS“ 2x během 1 sekundy)	Viz servisní manuál	☒
8	Nastavte rychlost 111,1 ml/h a total objem 0,1 ml, stiskněte „START/STOP“	Po dosažení objemu alarm END. akustický a LED	☒
9	Test dávkovače při max. rychlosti (999.9 ml/h)	Kontrola tichého chodu	☒
10	Kontrola tlakového alarmu: Stříkačka 50 ml: CODAN: ☐ Nastavená hodnota: 120 kPa	Jiná: TERUMO 50 Změřená hodnota: 118 kPa	☒
11	Kontrola přesnosti dávkování: Rychlost: 100 / 200 ml/h Total: 20ml	Změřeno: 99,1 ml/h Změřeno: g	☒
12	Test baterie: nastavte rychlost 60 ml/h, odpojte dávkovač od sítě a spusťte dávkování: Doba běhu: (jestliže není požadována doba běhu 2.5 hodiny, měňte baterie při <1,5 hodiny. Omezte znečištění životního prostředí)	- svítí zelená LED „battery“ - Předalarm baterie při t=2.25 hodiny (červená LED+akustický alarm) - Alarm baterie 15 minut po předalarmu (červená LED+ALARM+akustický alarm) - Po 6 minutách se dávkovač vypne	☒
13	Nabíjení baterie min. 16 hodin		☒
14	Kontrola externích konektorů	- dálkový alarm - RS 232 / ext. napájení	☒
15	Kontrola elektrické bezpečnosti dle EN 60601-1 s použitím standardního kabelu o délce 2,5 m.	- odpor ochranného vodiče <0.2 Ohm - izolační odpor >>2Mohm - svodový proud < 50mikroA - dotykový proud < 50 mikroA	☒
16	Použitá zařízení: (návažnost měřících přístrojů viz. Ujistění o kontrole) Analyzátor Infutest 2000 ☐ Analyzátor IDA – 4 ☒ Analyzátor el. zařízení SECUTEST III ☒	Analyzátor el. zařízení Delta PU 184 ☐ Deformační tlakoměr EMERS ☐ Elektromechanická váha KERN ☐	☒
17	Dávkovač prošel bezpečnostní kontrolou a je bezpečná pro další použití		☒

Spotřebovaný materiál: 12.037 IS

Poznámka:

Technik: ☐ Ing. Dušan Brzobohatý ☐ Jaroslav Formánek ☒ Michal Ptáček

Podpis:

Datum: 22.11.07