

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

①

**MEDITECH**® s.r.o.

Prodej a servis lékařské techniky

## Ujištění o kontrole č. 05/00512

### Servisní středisko Meditech, s.r.o.

**Organizace:** FN-Olomouc  
**Zastoupená:** paní Grossmanová \*  
**Oddělení:** III.interní klinika  
I.P. Pavlova 6  
775 20 Olomouc  
**Telefon:** 588 443 360  
**Vaše obj.:** OND 15011

**Typ:** A-600  
**Sériové číslo:** 632 6 036  
**Příslušenství:** SŠ  
**Závada:** Periodická prohlídka  
**Typ opravy:** Kontrola s opravou

**Datum převzetí:** 23.03.2005

*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 BIO-TEK IDA-4, výrobní číslo 11351, kalibrováno výrobcem, kalibrační list č. 15030*

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

*Elektromechanická váha KERN 440-53, výrobní číslo W943046, ověřeno firmou Váhoservis, kalibrační list č. 43/03*

*Deformační tlakoměr EMERS 0-250 kPa, výrobní číslo EL197205, ověřeno ČMI Brno, kalibrační list 613-KL-D282-03*

*Přístroj kontrole vyhověl a je bezpečný pro další použití.*

**Platnost kontroly do:** 24.03.2007

**V Brně dne 24.03.2005 .**

ing. Dušan Fízloučhalý

Kontrolu provedl

**MEDITECH**® s.r.o.  
Svatopetrská 7, Brno  
DIČ: CZ60707992 ④

Periodická bezpečnostní kontrola ARGUS 600

**MEDITECH**® s.r.o.  
Prodej a servis lékařské techniky

Sériové číslo: G32 G 03C

Příslušenství: SS

Nemocnice / Oddělení / Kontakt: FH Olomouc, III int. le. 39A, GROSSMANOVA

Tato kontrola musí být provedena každých 24 měsíců, nebo po 10.000 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.	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Zápis chybových hlášení	380 <u>31</u> 382 <u>31</u> 384 <u>31</u> 386 <u>31</u> 388 <u>31</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Zapněte přístroj při stisknutém tlačítku „MODE“	- na displeji se zobrazí verze software V:..... - postupné zobrazení 2, 4, 7, F na displeji a kontrolek ml total, ml inf., h.min - test zelených LED: šipka, síť, baterie, KVO - test červených LED (alarm): occlusion, near empty, empty, syringe, battery, ALARM	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Držte stlačený spínač stříkačky a pohybujte páčkou držáku pístu (spodní) nahoru a dolů.	Alarm „SYRINGE“ bliká	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Držte páčku držáku pístu (spodní) v horní poloze a aktivujte spínač stříkačky	Alarm „SYRINGE“ bliká	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Držte stlačený spínač stříkačky a páčku držáku pístu (spodní) v horní poloze a pohybujte horní páčkou držáku pístu	Alarm „SYRINGE“ bliká	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Kontrola funkce „plnění setu“ (stiskněte „BOLUS“ 2x během 1 sekundy)	Viz servisní manuál	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Nastavte rychlost 111,1 ml/h a total objem 0,1 ml, stiskněte „START/STOP“	Po dosažení objemu alarm END, akustický a LED	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Test pumpy při max. rychlosti (999,9 ml/h)	Kontrola tichého chodu	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Kontrola tlakového alarmu: Stříkačka 50 ml: CODAN:..... Nastavená hodnota: <u>120</u>	Jiná: <u>32 AUT OXNIFIX</u> Změřená hodnota: <u>110</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Kontrola přesnosti dávkování: Rychlost: 200 ml/h Total: 20ml	Změřeno: <u>20</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Test baterie: nastavte rychlost 60 ml/h, odpojte pumpu od sítě a spusťte dávkování: Doba běhu: ..... <i>(jestliže není požadována doba běhu 2.5 hodiny, měňte baterie při t&lt;1,5 hodiny. Omezíte znečištění životního prostředí)</i>	- 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 pumpa vypne	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Nabíjení baterie min. 16 hodin		<input checked="" type="checkbox"/>
14	Kontrola externích konektorů	- dálkový alarm - RS 232 / ext. napájení	<input checked="" type="checkbox"/>
15	Kontrola elektrické bezpečnosti dle EN 60601-1 s použitím standardního kabelu o délce 2,5 m.		<input checked="" type="checkbox"/>
16	Pumpa prošla bezpečnostní kontrolou a je bezpečná pro další použití		<input checked="" type="checkbox"/>

Spotřebovaný materiál: 10.090 LABEL  
12.032 BATERIE

Poznámka: /

Datum: 23.3.05

Technik: Ing. Dušan Brzobohatý

Podpis: [Signature]