



**MEDISTYL-PHARMA spol. s r.o.**

Dovozce a distributor

Labor & Hospital products a

Transfuziologie firmy Terumo

[www.medistylpharma.cz](http://www.medistylpharma.cz)

Táborská 325/57 PSČ 140 00 Praha 4 tel: 234 091 151 fax: 234 091 156 sekretariat@medistylpharma.cz

## Validační protokol

**Přístroj:** Nesterilní svářečka na krevní vaky

**Výrobce:** TERUMO EUROPE N.V.

**Typ:** ACS 152

**Výrobní číslo:** 9205077

**Dodavatel:** MEDISTYL-PHARMA, spol. s r.o.

**Servisní organizace:** MEDISTYL-PHARMA, spol. s r.o.

**Technik:** Ing. Václav Koblíha

**Použité měřicí přístroje:** Univerzální digitální měřicí přístroj METEX M – 4650 CR

**Naměřené hodnoty a kontrolovatelné parametry:** viz. Příloha – Inspection Sheet

**Poznámky:** Kontrola všech parametrů a dekontaminace byla provedena v sídle provozovatele FN Olomouc, transfuzní oddělení  
Kontrola byla provedena dle technického návodu výrobce  
Při kontrole nebyly zjištěny žádné závady, kontrolovatelné parametry odpovídají předpisům výrobce.

**Upozornění:** Při běžné údržbě je nutné přístroj odpojit od elektrické sítě !!!  
V případě, že dojde k úniku krve, či jiných tekutin do přístroje, přístroj nepoužívejte a zavolejte servisního technika!!!

*Koblíha*

Platí do: 14.7.2009

Datum: 14.7.2008

Razítko a podpis:

Servisní technik přístrojů 

Táborská 325/57

140 00 Praha 4

tel.: 234 091 151, fax: 234 091 156

IČO 61855782 DIČ CZ61855782

**Přílohy:** Inspection Sheet

Pověření výrobce

*vyhovuje po validaci, uvedenou do rukovníku prostan. dne 14.7.2008*

PharmDr. A. Žáková

**MEDISTYL-PHARMA, spol. s r.o.**

Táborská 57

140 00 Praha 4

Tel: 234 09 11 41 Fax: 234091144

technik Ing. Václav Kobliha mobil: 724075766

adresa uživatele:

Fakultní nemocnice v Olomouci

Transfúzní oddělení

**SERVISNÍ LIST**

Datum: 14.7.2008

Číslo

**032/08****OBJEDNÁVKA**

číslo: \_\_\_\_\_ ze dne: \_\_\_\_\_

PŘÍSTROJ Svářečka hadiček

krevních vaků TERUMO

TYP: ACS 152

MODEL:

Výr.č.: 9205077

Verze:

Přísluž.

**PROVEDENÉ PRÁCE**

bez DPH

CENA

č.	popis (1hod=240,-Kč,úkolové práce viz ceník)	hod	Kč	DPH	Kč
	<i>Validace svářečky</i>				

**MATERIÁLOVÉ POLOŽKY**

bez DPH

CENA

č.	popis		Kč	DPH	Kč

č.	CESTOVNÍ VÝLOHY (1km=7,50-Kč)	km	Kč	DPH	Kč
	(Čas ztrávený na cestě.....hod.)				

**NÁKLADY CELKEM**

Kč

Souhlas zákazníka:

podpis:

51442  
**FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC**  
*Transfúzní oddělení*  
 I.P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc, 588 442 251  
 Primářka: MUDr. Dana Gaňuszková

datum:

razítko:

**MEDISTYL-PHARMA spol. s r.o.**

ING. VÁCLAV KOBLIHA

SERVISNÍ TECHNIK

mobil: 0724/ 075 766



Terumo Europe  
Servicing Organisation  
**INSPECTION  
SHEET**

Date: 14.7.08

Report No.: \_\_\_\_\_

Serial Nr.: 9205077

Name engineer: Ing. Václav Koblíha

Equipment: ACS - 152

**Packagigng /Balení**

- |   |   |
|---|---|
| ..... NO packaging<br>/Číslo obalu                    | ..... Power cord included<br>/Síťová šňůra je přiložena           |
| ..... Original Packagigng<br>/Původní obal            | ..... Operation manual included<br>/Návod k obsluze je přiložen   |
| ..... Packaging not damaged<br>/Obal nepoškozen       | ..... Service request included<br>/Žádanka na servis je přiložena |
| ..... Protection foam inside<br>/Ochranná pěna uvnitř | ..... Others<br>/Jiné   |

**Exterior inspection of the device /Vnější prohlídka přístroje**

- |   |  |
|---|--|
| ..... ✓ Warranty seal OK<br>/Kontrolní svar                                 | ..... ✓ No dirt or blood on outhr casing<br>/Žádná nečistota nebo krev na přístroji          |
| ..... ✓ Serial Number correct<br>/Správné výrobní číslo                     | ..... ✓ No dirt or blood on electrodes<br>/Žádná nečistota nebo krev na elektrodách          |
| ..... ✓ No loose objects inside the unit<br>/Nejsou uvolněné části uvnitř   | ..... ✓ No dirt or blood in the sealer case set<br>/Žádná nečistota nebo krev okolo elektrod |
| ..... ✓ Fuse is correct<br>/Správná hodnota pojistky                        | ..... ✓ Sealer cover not broken<br>/Kryt elektrod není prasklý                               |
| ..... ✓ Fuse holders OK<br>/Držák pojistky bez vady                         | ..... ✓ Power lamp cover OK<br>/Kryt síťové indikace bez vady                                |
| ..... ✓ Power Switch working<br>/Síťový vypínač funguje                     | ..... ✓ Power lamp OK<br>/Žárovka síťové indikace svítí                                      |
| ..... ✓ Power inlet OK<br>/Síťová zásuvka bez vady                          | ..... ✓ Sealer lamp cover OK<br>/Kryt indikace sváření bez vady                              |
| ..... ✓ No big damages on outer casing<br>/Skříňka přístroje není poškozena | ..... ✓ Sealer lamp OK<br>/Žárovka indikace sváření svítí                                    |
| ..... ✓ Safety Microswitch (3) working<br>/Bezpečnostní spínač funguje      | ..... ✓ Microswitch 1 is working (start seal)<br>/Spínač sváření bez vady                    |

**Inside inspection of the device /Vnitřní prohlídka přístroje**

- |   |  |
|---|--|
| ..... ✓ Inside of machine not dirty<br>/Uvnitř přístroje není nečistota | ..... ✓ Coaxil cable good fixed<br>/Koaxiální vodič dobře upevněn  |
| ..... ✓ Microswitch (2) working<br>/Mikrospínač pro VF bez vady         | ..... ✓ Anode cap good fixed<br>/Anodová čepička je dobře upevněna |
| ..... ✓ Relais good fixed<br>/Relé jsou dobře upevněna                  | ..... ✓ Vacuum tube good fixed<br>/Elektronka je dobře upevněna    |
| ..... ✓ Plunger movement smoothly<br>/Kotva se pohybuje hladce          |  |

**Functional checks /Kontrola funkce**

- |   |  |
|---|--|
| ..... ✓ Is the plunger working<br>/Kotva se pohybuje                                  | ..... ✓ Cathode breakline not damaged<br>/Natrhávací hrana katody není poškozena |
| ..... ✓ Is the red lamp working during sealing<br>/Červené světlo svítí během sváření | ..... ✓ Seal opens easily<br>/Svar se snadno odtrhává                            |

Remarks

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Signature  
engineer: