

# JMS DualPress - protokol o servisní kontrole

( příloha k protokolu o pravidelné servisní kontrole )

č. 3

## Pracoviště :

FN Olomouc - transfúzní oddělení

Výrobní číslo přístroje : 060906

IP adresa : 172.16.10.216 sw. rev.: 9.1.2.5

Výrobní číslo ext. váhy č.6 : 060571

Výrobní číslo ext. váhy č.7 : 060572

## PARAMETRY :

| Váhové snímače                     | Tolerance   | Naměřeno | Stav |
|------------------------------------|-------------|----------|------|
| Váha č.1 - přesnost vážení         | 426+/-2g    | 426 g    | O.K. |
| Váha č.2 - přesnost vážení         | 426+/-2g    | 425 g    | O.K. |
| Váha č.3 - přesnost vážení         | 426+/-2g    | 425 g    | O.K. |
| Váha č.4 - přesnost vážení         | 426+/-2g    | 426 g    | O.K. |
| Externí váha č.6 - přesnost vážení | 426+/-2g    | 425 g    | O.K. |
| Externí váha č.7 - přesnost vážení | 426+/-2g    | 426 g    | O.K. |
| Váha č.1 - nastavení nuly          | 200 - 250mV | 240 mV   | O.K. |
| Váha č.2 - nastavení nuly          | 200 - 250mV | 247 mV   | O.K. |
| Váha č.3 - nastavení nuly          | 200 - 250mV | 250 mV   | O.K. |
| Váha č.4 - nastavení nuly          | 200 - 250mV | 250 mV   | O.K. |
| Externí váha č.6 - nastavení nuly  | 200 - 250mV | 248 mV   | O.K. |
| Externí váha č.7 - nastavení nuly  | 200 - 250mV | 250 mV   | O.K. |

| Napájecí napětí vestavěného počítače | Tolerance      | Naměřeno | Stav |
|--------------------------------------|----------------|----------|------|
| +5VDC                                | 4.5 - 5.5VDC   | 4.5 VDC  | O.K. |
| +12VDC                               | 11.5 - 12.5VDC | 12.1 VDC | O.K. |

| Optické snímače | Levá strana | Pravá strana | Stav |
|-----------------|-------------|--------------|------|
| E1              | ✓           | ✓            | O.K. |
| E2              | ✓           | ✓            | O.K. |
| M1              | ✓           | ✓            | O.K. |
| M2              | ✓           | ✓            | O.K. |
| M3              | ✓           | ✓            | O.K. |
| M4              | ✓           | ✓            | O.K. |
| M5              | ✓           | ✓            | O.K. |
| M6              | ✓           | ✓            | O.K. |

| Přítlačná deska              | Levá strana | Pravá strana      | Stav |
|------------------------------|-------------|-------------------|------|
| Rychlost posuvu cca 8s +/-1s | 8.5 s       | 9 s               | O.K. |
| Nízký tlak 2,0 - 4,0 bar     | 3.8 bar     | společné napájení | O.K. |
| Vysoký tlak 4,5 - 6,0 bar    | 5.2 bar     | společné napájení | O.K. |

## FUNKČNÍ TESTY :

|                                           |      |         |      |
|-------------------------------------------|------|---------|------|
| Funkce klapek                             |      |         | O.K. |
| Funkce sváření a kvalita svaru            |      |         | O.K. |
| Systém řízení průtoku                     |      |         | O.K. |
| Systém nastavení konečného objemu         |      |         | O.K. |
| Ověření ovládacího software               |      |         | O.K. |
| Ověření výkonného software (test program) |      |         | O.K. |
| Funkce čtečky čárového kódu               | v.č. | 1015759 | O.K. |

## Kalibrační závaží:

Číslo kalibračního listu : ČMI 651-KL-H 046/99 v.č. : 423G hmotnost: 426g

Servis pro ČR : MEDISTA spol.s r.o, U Krčské vodárny 939/1a, 140 00 Praha 4

Potvrzujeme, že na uvedeném přístroji byla provedena kalibrace, nastavení a kontrola všech funkcí dle předpisu výrobce, nebyly zjištěny žádné závady a kontrolované parametry odpovídají předepsaným hodnotám.

|                                             |                                                                                        |                                 |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Datum kontroly : 14.10.2008                 | Měření a testy provedl: MEDISTA spol.s r.o. U Krčské vodárny 939/1a 140 00 Praha 4 (9) | Podpis odpovědného pracovníka : |
| Doporučené datum příští kontroly : X / 2009 |                                                                                        |                                 |