

MediMix<sup>four</sup>

Prozessorgesteuerte 4-fach Dosierpumpe

Processor-controlled four-way compounder



Zur Herstellung von Mischinfusionslösungen im geschlossenen System  
For the production of mixed infusion solutions in a closed system

[www.medi-mix.com](http://www.medi-mix.com)



[support@imf.de](mailto:support@imf.de)

Tel.: +49(0)2351/550688

Verkauf / Sales

Tel.: +49(0)2351/550610

**IMF**  
IMPROMEDIFORM GmbH

# MediMix<sup>four®</sup>

Prozessorgesteuerte Dosierpumpe  
zur Herstellung von  
Mischinfusionslösungen  
im geschlossenen System

- o Hohe Abfüllgeschwindigkeit bis 200 ml pro Minute und Kanal
- o Optionale Anbindung an gängige Medikamenten-Management Systeme
- o Einfache intuitive Bedienung mit abgesetztem Bedienteil
- o Optionale Verwendbarkeit für die rationelle mehrfach Spritzenbefüllung
- o Überall einsatzfähig, wo Flüssigkeiten schnell und genau gemischt, umgefüllt oder abgefüllt werden müssen.

| Zulässige Toleranz der Abfüllmenge |         |         |       |       |       |        |
|------------------------------------|---------|---------|-------|-------|-------|--------|
| Spritzentyp                        | >0,2 ml | >0,5 ml | >1 ml | >2 ml | >5 ml | >10 ml |
| 10ml                               | *       | 5%      | 3%    | 1%    | 1%    | 1%     |
| 20ml                               |         |         | 5%    | 3%    | 1%    | 1%     |
| 50ml                               |         |         |       |       | 3%    | 1%     |

\* Unsere MediMix multi®, midi®, plus® und four® Pumpen haben ein Förder-  
volumen ab 0,2 ml und eine mittlere Abweichung von  $\pm 0.04$  ml.  
Diese Resultate können nur mit Original IMF Einwegprodukten erzielt werden.  
Für mehr Informationen, kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.



## Technische Daten

### Bezeichnung:

MF 4040S

### Spritzenvolumen:

10ml, 20ml, 50ml

### Max. Förderrate Kanal:

10ml-Spritze: 60ml/min  
20ml-Spritze: 110ml/min  
50ml-Spritze: 200ml/min

### Eingabegenauigkeit:

0,1 ml-Schritte

### Arbeitsbereich:

10ml-Spritze: 0,5-9999ml  
20ml-Spritze: 1-9999ml  
50ml-Spritze: 5-9999ml

### Stromversorgung:

100-240 V, 50/60 Hz

### Lärmemission:

kleiner als 70 dB(A)

### Leistungsaufnahme:

max. 150 VA

### Basis Modul BxTxH:

460 x 265 x 400 mm

### Panel PC BxTxH:

275 x 220 x 45 mm

### Gewicht:

12 kg / 2.6 Kg

Processor-controlled compounder  
for the production  
of mixed infusion solutions  
in a closed system

- o High filling speed, up to 200 ml per minute and channel
- o Optional link to drug management systems
- o Simple, intuitive operation with separate control panel
- o Optionally usable for efficient multiple syringe filling
- o Applicable wherever liquids need to be mixed, transferred or filled quickly and accurately.

| Admissible tolerance of filling quantity |         |         |       |       |       |        |
|------------------------------------------|---------|---------|-------|-------|-------|--------|
| Syringe type                             | >0,2 ml | >0,5 ml | >1 ml | >2 ml | >5 ml | >10 ml |
| 10ml                                     | *       | 5%      | 3%    | 1%    | 1%    | 1%     |
| 20ml                                     |         |         | 5%    | 3%    | 1%    | 1%     |
| 50ml                                     |         |         |       |       | 3%    | 1%     |

\* Our MediMix multi®, midi®, plus® and four® pumps are able to deliver  
volume as low as 0.2 ml with a maximum average deviation of  $\pm 0.04$  ml.  
Such results can only be achieved by using dedicated IMF disposables.  
Please contact our IMF team for more information.

## MediMix<sup>four®</sup> MF 4040S



## Technical Data

### Description:

MF 4040S

### Syringe volume:

10ml, 20ml, 50 ml

### Max. Pumping rate :

10 ml-syringe: 60 ml/min  
20 ml-syringe: 110 ml/min  
50 ml-syringe: 200 ml/min

### Input accuracy:

0.1 ml steps

### Compounding range:

10 ml-syringe: 0.5-9999ml  
20 ml-syringe: 1-9999ml  
50 ml-syringe: 5-9999ml

### Power supply:

100-240 V, 50/60 Hz

### Noise emission:

less than 70 dB(A)

### Power input:

Max. 150 VA

### Basic Modul WxDxH:

460 x 265 x 400 mm

### Panel PC WxDxH:

275 x 220 x 45 mm

### Weight:

12 kg / 2.6 Kg