

MediMix^{multi}

Prozessorgesteuerte 12-way Dosierpumpe

Processor-controlled twelve-way compounder



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

www.medi-mix.com



support@imf.de

Tel.: +49(0)2351/550688

Verkauf / Sales

Tel.: +49(0)2351/550610

IMF
IMPROMEDIFORM GmbH

MediMix^{multi}[®]

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 ± 0.04 ml.
Diese Resultate können nur mit Original IMF Einwegprodukten erzielt werden.
Für mehr Informationen, kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

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 ± 0.04 ml.
Such results can only be achieved by using dedicated IMF disposables.
Please contact our IMF team for more information.



MediMix^{multi} MF 4120S

MediMix^{multi} MF 4120R

MediMix^{multi} MF 4120

Technische Daten

Bezeichnung:

MF 4120, MF 4120S, MF 4120R

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. 250 VA

Basis Modul BxTxH:

800 x 355 x 115 mm (MF 4120)
450 x 300 x 410 mm ø 550mm (MF 4120R)
800 x 265 x 400 mm (MF 4120S)

Panel PC BxTxH:

275 x 220 x 45 mm

Gewicht:

22 kg / 2.6 Kg (MF 4120)
23 kg / 2.6 Kg (MF 4120S)
25 kg / 2.6 Kg (MF 4120R)

Technical Data

Description:

MF 4120, MF 4120S, MF 4120R

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. 250 VA

Basic Modul WxDxH:

800 x 355 x 115 mm (MF 4120)
450 x 300 x 410 mm ø 550mm (MF 4120R)
800 x 265 x 400 mm (MF 4120S)

Panel PC WxDxH:

275 x 220 x 45 mm

Weight:

22 kg / 2.6 Kg (MF 4120)
23 kg / 2.6 Kg (MF 4120S)
25 kg / 2.6 Kg (MF 4120R)