

MediMix^{multi}®

Usprawnij proces sporządzania mieszanin żywieniowych
zwiększając bezpieczeństwo i efektywność



System: Szybki. Oszczędny. Inteligentny.

MediMix^{multi}[®]

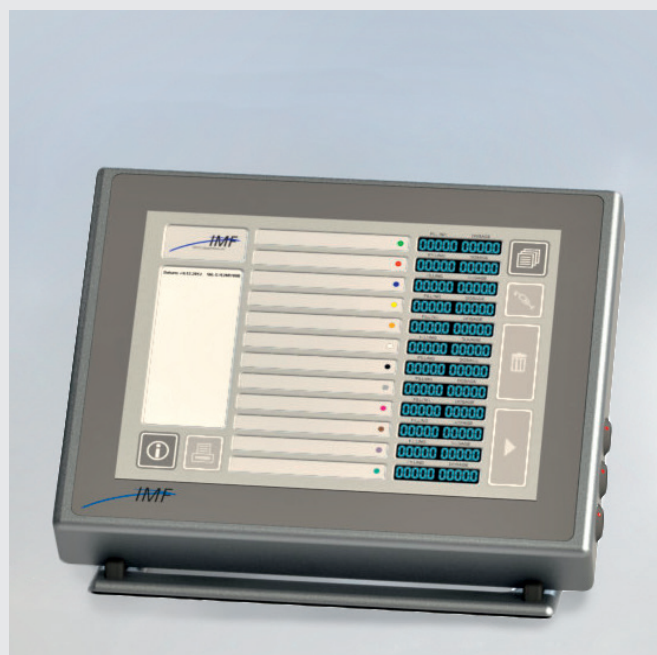


Urządzenie MediMix^{multi}[®] przeznaczone jest do tworzenia mieszaniny jednocześnie z dwunastu różnych źródeł. Składa się z kontrolowanych za pomocą mikroprocesora sterowników strzykawk. Sterowniki te umożliwiają napełnianie i przelewanie leków i roztworów w systemie zamkniętym do strzykawk lub worków. Żądane objętości (0,5 – 9999 ml) są przelewane do pojemnika końcowego z jednego lub kilku opakowań źródłowych za pomocą wprowadzonych strzykawk. Maksymalne odchylenie dla przelewanych objętości powyżej 2 ml na każdy kanał wynosi mniej niż 1%.

System oferuje możliwość wyboru istniejącej recepty lub skonfigurowanie własnego składu. Urządzenie dostarczane jest wraz z bazą leków zawierającą wszystkie używane preparaty.

Zawiera szczegółowe parametry dla każdego leku, takie jak prędkości i siły pobierania i opróżniania. Zintegrowany z urządzeniem system administrowania umożliwia przypisanie użytkownikowi różnych uprawnień w zakresie programowania ustawień urządzenia i jego pracy. Ustawienia systemu umożliwiają użytkownikowi wybór zlecenia zewnętrznego (nowego) lub wewnętrznego (z bazy komputera) lub wpisanego ręcznie. Cały przebieg przygotowania mieszaniny jest w pełni udokumentowany.

Aby zapobiec utracie jakichkolwiek danych możliwe jest zapisanie ich na dysku twardym.



Szybki i oszczędny.

- Redukuje błędy przy przepisywaniu recept i przyspiesza wykonanie zlecenia
- Redukuje czas uruchomienia sytemu – poniżej 15 minut i minimalizuje ilości leków pozostałych w drenach
- Redukuje czas potrzebny do sporządzenia mieszaniny TPN—1 litr w czasie poniżej 1 minuty
- Zmniejsza ryzyko zanieczyszczeń w wyniku pracy w systemie zamkniętym

Inteligentny i dokładny.

- Pomaga ograniczyć liczbę błędów medycznych poprzez zastosowanie weryfikacji recept opatrzonych kodem paskowym
- Wdraża automatyczną kontrolę zapewnienia jakości w całym czasie trwania procesu TPN
- Standaryzuje i usprawnia czynności związane ze sporządzaniem mieszanin

Przyjazny dla użytkownika.

- Format użytkownika oparty na systemie Windows® z prostym ekranem dotykowym i rozwijanymi menu
- Minimalizuje czas przestoju—pomoc w czasie rzeczywistym - ułatwia szybkie identyfikowanie i rozwiązywanie błędów
- Elastyczny dostęp dla użytkowników oraz możliwości pracy w internecie

Dopuszczalna tolerancja dla objętości napełniania:

Rodzaj strzykawki	>0,5 ml	>1 ml	>2 ml	>5 ml	>10 ml
10 ml	3%	3%	1%	1%	1%
20 ml		3%	1%	1%	1%
50 ml				3%	1%

Dane techniczne

Nazwa:	MediMix ^{multi} ®
Liczba kanałów:	12
Objętość strzykawki:	10 ml, 20 ml, 50 ml
Maksymalna prędkość przepływu dla kanału:	strzykawka 10 ml: 60 ml/min strzykawka 20 ml: 110 ml/min strzykawka 50 ml: 200 ml/min
Dokładność pobierania:	regulacja co 0,1 ml
Moduł podstawowy MF4120S szer. x głęb. x wys.	800 x 265 x 400 mm
Ciężar modułu podstawowego MF4120S:	23 kg
Moduł podstawowy MF4120R szer. x głęb. x wys.	450 x 300 x 410 mm Ø 550 mm
Ciężar modułu podstawowego MF4120R:	25 kg
Szer. x głęb. x wys. panelu PC:	275 x 220 x 45 mm
Ciężar panelu PC:	2,6 kg

