



bertzmedical

ulrichINJECT CT *motion*™

**Automatyczny, bezwładowy
wstrzykiwacz środka kontrastowego
do tomografii komputerowej**



ulrich
medical



Prostota & elastyczność

- Przygotowanie wstrzykiwacza tylko raz dziennie
- Bezpośrednia iniekcja kontrastu z opakowań producenta
- Czytelny interfejs w języku polskim ze wskazówkami dla użytkownika
- Komfortowe akcesoria dla wygody obsługi
- Urządzenie w pełni bezprzewodowe
- Łatwość czyszczenia

Bardzo łatwy w użyciu



Ekonomia & wydajność

- 24 godzinny system materiałów zużywalnych ¹
- Optymalne wykorzystanie środka kontrastującego
- Wydajny przebieg pracy

Niskie całkowite koszty eksploatacji



Higiena & bezpieczeństwo

- Zamknięty system obiegu środka kontrastującego
- Zintegrowany system kontroli ciśnienia
- Czujniki wykrywające obecność powietrza w systemie wężyków
- Zawory przeciwwrotne uniemożliwiające cofanie się płynów

Bezpieczny i niezawodny dla pacjenta oraz personelu medycznego

**Oryginalne materiały eksploatacyjne firmy Ulrich Medical
nie zawierają lateksu oraz ftalanów (DEHP)**

1) Źródło: Badanie zgodne z GLP: "Badanie kontrolne skażenia mikrobiologicznego systemu Ulrich CT motion",
Raport 12046497 z dnia 2018-02-28, Autor: UL International GmbH (Grenzenstr. 13, 88416 Ochsenhausen, Niemcy);
Badanie nie jest publikowane, dostępne na żądanie w ramach umowy o zachowaniu poufności.



bertzmedical

Zintegrowane ogrzewanie

- Zoptymalizowany komfort pacjenta

Wyświetlacz do obsługi

- Łatwa, bezpieczna i szybka obsługa

Detektor powietrza po stronie pacjenta



Wstrzykiwacz CT motion jest dostępny jako mobilna wersja na statywie, z zawieszeniem sufitowym 3D lub uchwytem ściennym

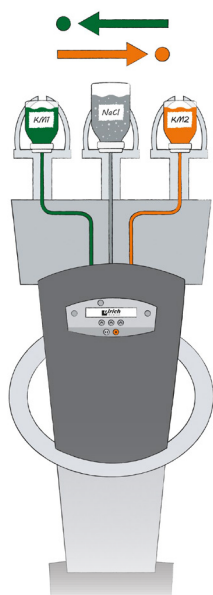
Czujnik ciśnienia

Wążek pompy

- 3 filtry antybakteryjne w kolcach do przekłucia
- Filtry cząstek stałych i zintegrowany zawór zwrotny

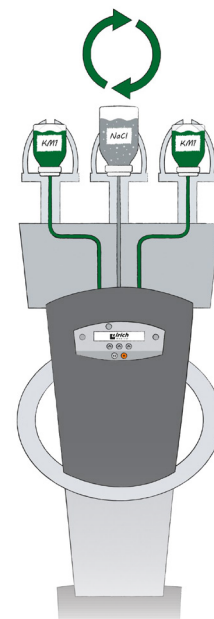
Wążek pacjenta

- Złącze luer-lock po stronie pacjenta z dwoma zaworami zwrotnymi



Tandem

Selektywny wybór drugiego środka kontrastowego



Seamless

Naprzemienne przełączanie na pełny pojemnik z kontrastem

ulrichINJECT CT motion™

Dane techniczne:

Wymiary (S x G x W)	645 mm x 645 mm x 1 445 mm w wersji podstawowej
Masa:	79 kg wersja podłogowa, 30 kg wersja podwieszana
Zasilanie:	Baterijne i sieć elektryczna
	Napięcie znamionowe 100-230 V
	Częstotliwość: 50/60 Hz
Czas pracy na baterii z aktywnym podgrzewaniem:	Co najmniej 8 godzin
Sposób pracy:	Pompa rolowa z automatycznym przełączaniem butelek
Prędkość przepływu:	0,1-10 ml/s, z dokładnością do 0,1 ml/s
Maksymalna objętość iniekcji:	400 ml na pacjenta (dla NaCl i CA łącznie)
Maksymalna pojemność pojemników :	Kontrast: 2 x 500 ml
	NaCl: 1 x 2000 ml wersja podłogowa
	NaCl: 1 x 1000 ml wersja podwieszana
	Automatyczne przełączanie się kanałów dla takiego samego środka kontrastowego
Maksymalne ciśnienie w systemie:	17 bar (246,6 psi)
Wykrywanie powietrza:	5 czujników ultradźwiękowych z sygnalizacją LED
Monitorowanie ciśnienia:	2 czujniki piezoelektryczne
Interfejs użytkownika:	Kolorowy 12" dotykowy terminal z interfejsem języku polskim z wbudowanymi filmami instruktażowymi
	Strykawka: Wyświetlacz graficzny z przyciskami ekranowymi- język polski
Importowanie i eksportowanie danych:	Wymiana danych na nośniku USB
Połączenie: terminal – wstrzykiwacz:	Bluetooth
Wstępne wypełnienie wężyków:	Kontrast lub NaCl
Monitorowanie ciśnienia:	Wskazywanie ciśnienia w czasie rzeczywistym
Utrzymanie drożności żyły:	3 ml/min, 1 ml co 20 s.
Maksymalna liczba faz:	40
Maksymalna liczba programów w pamięci:	100
Opcje programowe:	CA Tandem: równoległa praca na dwóch różnych środkach kontrastowych z ręcznym trybem wyboru
	Zastąpienie CA: ręczne redukcje ilości kontrastu
	Ten sam pacjent: kilkakrotna iniekcja u jednego pacjenta
	Upływ czasu: zliczanie czasu po zakończeniu iniekcji
	Stoper: odliczanie czasu od rozpoczęcia podawania kontrastu
	Opóźnienie startu w sek.
Dostępne akcesoria:	Grzałka kontrastu: (27 °C do 37 °C)
	Tacka, wiadro na odpady, uchwyt na worki
	SYNCopen – interfejs do sprzężenia z TK
Materiały eksploatacyjne:	Wążek pacjenta: 1,5 m, 2,5 m, 3,2 m
	24h Wążek pompy niezależnie od ilości iniekcji

CT 4101012 RZ/2016-02 Subject to technical changes, misprints and errors.

patented
or/and
pat. pend.



bertzmedical

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

Bertz Medical Sp. z o.o. Sp.k.

ul. Fabianowska 131, 62-052 Komorniki

tel./fax: +48 (61) 87 50 743

e-mail: biuro@bertzmedical.pl

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego • Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
KRS: 0000531821 • REGON: 360218438 • NIP: 7831719298



www.bertzmedical.pl