

# ulrichINJECT CO *2 flow*™

insuflator do kolonoskopii wirtualnej



ulrich medical ® CO<sub>2</sub> INSUFLATOR

**W medycynie liczy się każdy szczegół. Dzięki ofercie ulrich medical każdy z nich można dostrzec.**

Zdrowie to najcenniejszy skarb człowieka. Każdego dnia nasze produkty pomagają w jego ochronie, skracając czas potrzebny na postawienie diagnozy. Stanowi to zasadnicze wyzwanie. W firmie ulrich medical wszystkie nasze działania i myśli oparte są na tym ambitnym założeniu.

Produkty ulrich medical to jakość „Made in Germany”. Jest to gwarancja jakości, którą musimy utrzymywać w każdej sytuacji i na każdym polu działalności. Nie bez powodu jesteśmy postrzegani jako firma, którą charakteryzuje innowacyjna technologia medyczna.

Wykorzystanie naszego modelu insuflatora CO<sub>2</sub>, oznaczonego symbolem CO 2flow, podczas badań radiologicznych umożliwia uzyskanie znakomych wyników diagnostycznych w kolonoskopii wirtualnej. W medycynie liczy się każdy szczegół!



GENTLE SAFE CAREFUL



## ulrichINJECT CO 2flow™

Model CO<sub>2</sub> flow przewyższa inne produkty bezinwazyjnością badania. Wygoda dla pacjenta i ułatwienie w wykonaniu badania przynoszą użytkownikowi i pacjentowi wymierne korzyści.

Wirtualna kolonoskopia to nieinwazyjne badanie jelit przeprowadzane przy wykorzystaniu CT. Badanie to może uzupełniać bądź zastępować kolonoskopię optyczną. W celu zapewnienia odpowiednich warunków do uzyskania dokładnych i rzetelnych wyników badań jelita zostają najpierw rozszerzone poprzez insuflację.

Model firmy Ulrich Medical, oznaczony jako CO 2flow, zapewnia możliwość przeprowadzenia badań o dużym stopniu nieinwazyjności. Automatyczny regulator ciśnienia, znajdujący się na urządzeniu, stanowi niezawodne zabezpieczenie przed zbyt wysokim ciśnieniem. Natychmiastowe wchłanianie wprowadzanego CO<sub>2</sub> jest o wiele łatwiej tolerowane przez pacjenta w porównaniu z wdmuchiwanym powietrzem z otoczenia.

CO 2flow – do bezinwazyjnego badania bez zapadnięcia się światła jelita grubego. Do stawiania doskonałych diagnoz w niezwykle nieinwazyjny sposób.



### Automatyczna insuflacja CO<sub>2</sub>

- łatwa regulacja objętości i ciśnienia gazu
- automatyczna korekcja nadciśnienia
- wyświetlanie użycia gazu
- cztery stopnie przepływu z możliwością dopasowania do wymogów pacjenta
- wstępny wybór wartości ciśnienia wyrażonej w mmHg



### Zestaw użytkowy – do bezpiecznej i niezawodnej obsługi urządzenia

#### Elementy:

- 1 filtr hydrofobowy (ochrona przed przepływem wstecznym do urządzenia)
- 1 rurka PCW z adapterem do rurki jelitowej/cewnika Foleya



### Wózek – do ergonomicznego przechowywania, umożliwiającego zaoszczędzenie miejsca

- uchwyty do butli CO<sub>2</sub> o maksymalnej wadze 21 kg
- dodatkowe miejsce na półki i szuflady

ulrichINJECT  
CO 2flow™

**Specyfikacja Techniczna**

Medium do insulflacji	CO <sub>2</sub> (medyczny)
Stopień insulflacji	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ około 1 L/min</li> <li>■ około 2 L/min</li> <li>■ około 4 L/min</li> <li>■ ciśnienie automatyczne</li> </ul>
Ciśnienie robocze	0–30 mm Hg, z możliwością płynnej regulacji

**Połączenie elektryczne**

Zasilanie	90 - 264 VAC
Częstotliwość	50 - 60 Hz
Zużycie energii	45 VA

**Wymiary/masa (bez butli gazowej i wózka)**

Rozmiar (szer. x wys. x gł.)	380 x 180 x 341 mm
Waga	17.5 kg

**Złącza**

Dla pacjenta	Specjalne złącze do zestawu użytkowego firmy ulrich
Podłączenie CO <sub>2</sub>	DIN

