

Mikrocewnik ciśnieniowy TruePhysio® z funkcją szybkiej wymiany (model nr 1-14-1)	
Budowa	Mikrocewnik o pojedynczym świetle, z możliwością szybkiej wymiany
Odległość końcówka-czujnik (długość sekcji ślepej)	2,5 mm
Długość mikrocewnika	3930 mm
Długość trzonu dystalnego z funkcją szybkiej wymiany	260 mm
Przekrój po stronie dystalnej	0,0205 cala
Czujnik ciśnienia	CathMEMS
Lokalizacja czujnika	Pomiędzy 2 paskami markerów
Zakres ciśnień	-30 do 300 mmHg
Dokładność pomiaru ciśnienia:	± 1 mmHg + (± 1 % wskazań)(-30~50 mmHg); ± 3 % wskazań (50~300 mmHg)
Dryf wzgl. zera	<5 mmHg/h
Kompatybilność przewodników	Kompatybilny z przewodnikami 0,014 cala
Zachowane położenie drutu podczas wycofywania	

System pomiaru ciśnienia sercowo-naczyniowego (CPM) VivoCardio® (model nr U152301)	
Napięcie robocze:	100 – 240 V, 50/60 Hz
Znamionowy pobór mocy	35 VA
Temperatury robocze	15 °C ~ 35 °C
Względna wilgotność robocza	30% wilg. wzgl. ~ 75% wilg. wzgl.
Temperatura przechowywania	-20 °C ~ 70 °C
Wilgotność względna przechowywania	10% wilg. wzgl. ~ 95% wilg. wzgl.
Waga	4,8 kg
Wymiary	337 mm x 245 mm x 108 mm (dł. x szer. x wys.)
Zakres ciśnień	-30 mmHg ~ 300 mmHg
Dokładność pomiaru ciśnienia:	± 1 mmHg + (± 1 % wskazań)(-30~50 mmHg); ± 3 % wskazań (50~300 mmHg)
Dryf ciśnienia	<5 mmHg/h
Pasma przenoszenia	0 ~ 25 Hz



Medaccess Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Klubowa 1, 02-847 Warszawa

office +48 22 647 04 36 | fax. +48 22 490 86 75

biuro@medaccess.pl



TruePhysio i VivoCardio są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Insight Lifetech Co., Ltd. Wszystkie dane i zdjęcia dostępne są w archiwum. Ilustracji nie należy traktować, jako rysunków technicznych na podst. zdjęć.

©2023 Insight Lifetech Co., Ltd.

OD ZŁOŻONYCH DO PROSTYCH PROCEDUR

TruePhysio® & VivoCardio® System pomiarowy FFR/cRR



Szybki



Dokładny

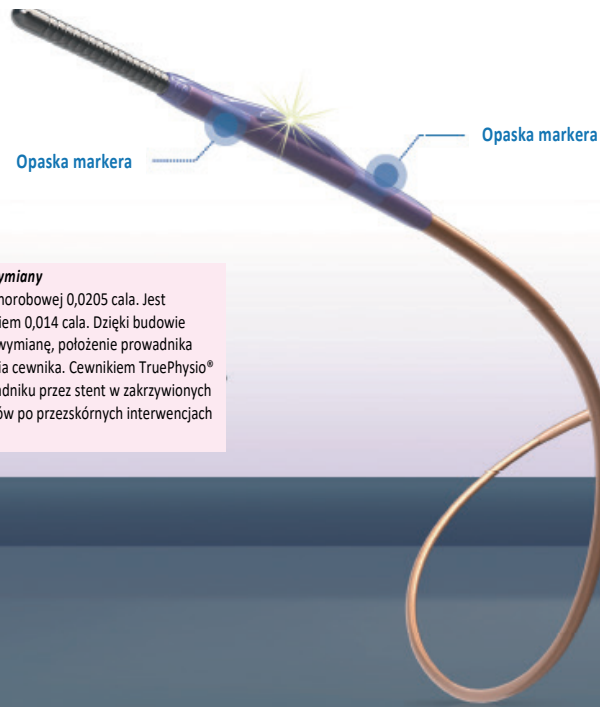


Wiarygodny



Uniwersalny

Mikrocewnik do pomiaru ciśnienia o najmniejszym na świecie przekroju i z możliwością szybkiej wymiany, zmieni Państwa opinię o pomiarach FFR, zapewniając doskonałą elastyczność i ułatwiając wycofywanie i pomiary post-PCI bez konieczności przepinania przewodów.



Ultracienki, z możliwością szybkiej wymiany

TruePhysio® ma średnicę w zmianie chorobowej 0,0205 cala. Jest kompatybilny z dowolnym przewodnikiem 0,014 cala. Dzięki budowie mikrocewnika umożliwiającej szybką wymianę, położenie przewodnika można zachować podczas wycofywania cewnika. Cewnikiem TruePhysio® można szybko manewrować na przewodniku przez stent w zakrzywionych naczyniach w celu wykonania pomiarów po przeskórnych interwencjach wieńcowych (post-PCI).



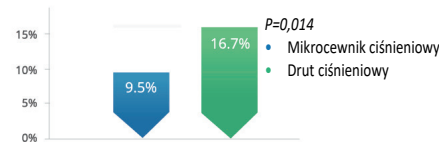
Dokładny i uniwersalny

Konstrukcja CathMEMSTM gwarantuje dokładne i wiarygodne wyniki. Cewnik TruePhysio® może znacząco ułatwić ocenę fizjologii podczas złożonych zabiegów PCI, szczególnie w przypadku anatomii tandemowych, rozproszonych, rozwidleniowych, wielonaczyniowych i krętych.



Ograniczenie dryfu¹

Dzięki zintegrowaniu cewnika z kablem nie ma potrzeby odłączania i ponownego podłączenia go podczas zabiegów.



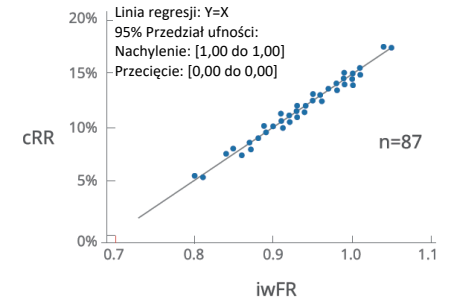
Wartość klinicznie istotnego dryfu (> 0,03)

¹ Badania SUPREME (NCT03541577), Chenguang Li MD i in. Catheter Cardiovasc Interv. 2021

Fizjologiczne prowadzenie bez przekrwienia

Współczynnik stałego oporu (cRR - Constant Resistance Ratio) to opatentowana technologia Insight Lifetech niewykorzystująca adenozyliny. Ten wskaźnik spoczynkowy można wiarygodnie obliczyć na podstawie przebiegów ciśnienia niezależnych od EKG. Dokładność diagnostyczna cRR wyniosła 97% (przyjmując jako punkt odniesienia iwFR≤0,89). Wartość cRR jest liczbowo równoważna iwFR (Instantaneous wave-free ratio - chwilowy współczynnik bezfalowy) i oba wskaźniki są identyczne pod względem zgodności diagnostycznej².

cRR to nowatorski, niehiperemiczny współczynnik ciśnienia, który może uprościć pracę i zmniejszyć dyskomfort pacjenta. Dzięki możliwości szybkiej wymiany tych mikrocewników ciśnieniowych lekarze mogą z łatwością przeprowadzać oceny z wycofanym cewnikiem w dowolnym momencie, bez konieczności przepinania przewodnika.



² Abstracts of PCR e-Course 2020. Euro20A-OP089