

**Dane techniczne oferowanego sprzętu**  
**Producentem wszystkich oferowanych pozycji sprzętu**  
**jest firma Medtronic, Inc. USA**

<b>DxTerity™</b> Cewnik diagnostyczny*	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dostępne Rozmiary od 5F - 6F,</li><li>• Światło wewnętrzne cewnika: dla 5F –0,047" ; dla 6F –0,056"</li><li>• Cewnik zbrojony podwójnym opłotem dając stabilne podparcie, prowadzenie oraz optymalną kontrolę obrotów 1:1</li><li>• Miękka atraumatyczna końcówka zwiększająca widoczność w skopii;</li><li>• Szeroki wybór kształtów i rozmiarów –dostępne opcje z otworami bocznymi</li><li>• Dostępne długości – 100 cm ,110 cm, 125 cm (w zależności od typu krzywizny )</li><li>• Innowacyjna technologia polegająca na domieszce polimeru InSlide™ zwiększa poślizg, redukuje opory tarcia – poprawiając dostarczalność cewnika</li><li>• dostępne wszystkie kształty i krzywizny ( min: JL; JR; AL.; AR ; MPA; MPB; NOTO; 3DRC; PIG; ) min 40 krzywizn dla każdej średnicy</li><li>• Pamięć kształtu</li><li>• Wysoka odporność na zagięcia i załamania</li><li>• Ergonomiczne zakończenie ułatwia manipulacje cewnikiem</li><li>• Zachowuje niezmiennie światło na całej swojej długości</li><li>• Wartość maksymalnego ciśnienia przepływu w cewniku – co najmniej 1100 psi</li></ul>
--	--

Tabela 1. Natężenie przepływu przez cewnik diagnostyczny

Rozmiar w skali French	Natężenie przepływu		Maksymalne dopusz- czalne ciśnienie [psi/kPa]
	Maksy- malne natę- żenie prze- pływu [ml/s]	Ciśnienie [psi/kPa]	
5 Fr (1,67 mm)	19	600 psi/4137 kPa	1200 psi/8274 kPa
	27	1200 psi/8274 kPa	
6 Fr (2,00 mm)	28	600 psi/4137 kPa	1200 psi/8274 kPa
	40	1200 psi/8274 kPa	

Wszystkie pomiary przeprowadzono na próbie cewników diagnostycznych o długości 100 cm, stosując roztwór 50% środka Isovue-300/50% roztworu soli fizjologicznej (objętościowo) przy temperaturze 37°C.

\*Cewnik diagnostyczny DxTerity™ jest przeznaczony do podawania środków radiocieniujących, środków leczniczych i wprowadzania przewodników do wybranych miejsc w układzie naczyniowym. Poszczególne konfiguracje cewnika diagnostycznego są przeznaczone do stosowania w tętnicach po wprowadzeniu z różnych miejsc dostępu, takich jak tętnica promieniowa, ramienna lub udowa.

<p>Cewniki prowadzące</p> <p><b>LAUNCHER</b></p>	<p>Cewniki prowadzące standardowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-duża średnica wewnętrzna – <ul style="list-style-type: none"> <li>0,058"-5F;</li> <li>0,071"-6F;</li> <li>0,081"-7F;</li> <li>0,090"-8F</li> </ul> </li> <li>-oferowane średnice: 5F, 6F, 7F, 8F</li> <li>-metalowe zbrojenie zachowujące niezmiennie światło wewnątrz na całej długości cewnika</li> <li>-miękką atraumatyczną końcówką + marker widoczny w skopii,</li> <li>-stabilność krzywizny w temp. 37 °C przez okres całego zabiegu</li> <li>-odporność na skręcanie i załamania</li> <li>-dobra pamięć kształtu</li> <li>-dobra manewrowalność</li> <li>-wysoka trwałość cewnika</li> <li>-pełna gama krzywizn typowych i nietypowych – 89 w każdej średnicy: Judkins L&amp;R, Amplatz J&amp;R, Femoral J&amp;R, Multipurpose, Bypass, Extra Back Up L&amp;R, MAC – Multi Aortic Curve, Champ – umożliwiającą dostęp z nakłucia tętnicy udowej, promieniowej, ramieniowej, dojście do by-passów jak i innych nietypowych odejść naczyń</li> <li>-długość cewnika: 55, 90 i 110 cm dla cewników 6F i 7F</li> <li>-możliwość zamówienia cewników z otworami bocznymi i z modyfikowanymi końcówkami</li> </ul>
<p>Cewniki balonowe typu semi-compliant:</p> <p><b>SOLARICE RX</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• typ: RX "rapid exchange"</li> <li>• ciśnienie nominalne 8 atm</li> <li>• ciśnienie RBP 14 atm.</li> <li>• profil balonu <math>\leq 0,027''</math> dla średnicy 2,5 mm (pomiar zgodnie z zaleceniami FDA w najszerszym miejscu)</li> <li>• dla balonu o średnicy 1,5mm - obecność jednego markera</li> <li>• profil wejścia końcówki balonu <math>\leq 0,016''</math></li> <li>• końcówka w połączeniu z niskim profilem zapewnia łatwość przejścia przez ciasne, kręte i zwapniałe zmiany w naczyniach</li> <li>• nowy materiał balonu Fulcrum Lite bardzo trwały i odporny na uszkodzenia gwarantowana możliwość minimum 10-krotnej inflacji do RBP</li> <li>• wymagane średnice balonu od 1,5 do 4,0 mm</li> <li>• dla średnic od 2,0 do 4,0 mm skok średnicy balonu co 0,25 mm</li> <li>• wymagane długości od 6,0 do 30,0 mm w tym długość 10 mm</li> <li>• cewnik kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F (min.0,056") we wszystkich rozmiarach</li> </ul>
<p>Cewniki balonowe wieńcowe typu non - compliant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• typ: "rapid exchange"</li> <li>• średnice balonu (mm): 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5;</li> </ul>

<b>NC SOLARICE</b>	<p>5,0 mm</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• różne długości balonu: 6; 8, 12, 15, 20, 27 mm</li><li>• typ balonu "non-compliant"</li><li>• nowy materiał balonu na bazie nylonu znakomicie utrzymuje zadany wymiar zarówno wzdłużny jak i poprzeczny (średnica)</li><li>• materiał bardzo trwały i odporny na uszkodzenia gwarantowana możliwość minimum 10 krotnej inflacji do RBP</li><li>• nominal pressure 12 atm. dla wszystkich rozmiarów</li><li>• rated burst pressure 20 atm. dla wszystkich rozmiarów<ul style="list-style-type: none"><li>• distal shaft 2,5 F (dla cewników o śr. 2,0-3,75 mm)</li><li>• distal shaft 2,7F (dla cewników o śr. 4,0-5,0 mm)</li><li>• długość użytkowa cewnika 142 cm</li><li>• selektywne pokrycie balonu materiałem hydrofilnym Selective Dura – Trac™ – zapobiega przemieszczaniu się podczas inflacji</li><li>• entry profile 0,015"</li><li>• cewnik balonowy przeznaczony do doprężania stentów</li><li>• cewnik kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F (min.0,056") w rozmiarach 2,00-4,00 mm oraz cewnikiem 6F(min.0,068") w rozmiarach 4,5 oraz 5,00 mm</li></ul></li></ul>
--------------------	---

<b>Telescope™</b>  Cewnik przedłużający do cewnika prowadzącego	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dostępne Rozmiary 6F, 7F</li><li>• Światło wewnętrzne cewnika: dla 6F –0,056" dla 7 F - 0,062"</li><li>• Długość cewnika 150 cm ; długość kanału dystalnego 25 cm</li><li>• Szaft proksymalny o jednolitym okrągłym przekroju zapewniający optymalny przekaz siły</li><li>• Mięka atraumatyczna końcówka z markerem radiocieniującym</li><li>• Pokrycie hydrofilne w części dystalnej na długości 21 cm</li><li>• Cewnik wykonany w technologii SmoothPass minimalizującej ryzyko zahaczenia urządzenia przy wprowadzaniu do części dystalnej cewnika przedłużającego - wszystkie elementy metalowe zatopione w powłoce polimerowej w miejscu wprowadzania urządzenia do części dystalnej tzw."entry port", taperowany szaf na odcinku 10 cm</li><li>• Specjalny marker radiocieniujący o długości 3 mm w miejscu wprowadzania urządzenie do części dystalnej tzw."entry port"</li><li>• Wysoka odporność na zagięcia i złamania</li><li>• Ergonomiczne zakończenie ułatwia manipulacje cewnikiem</li><li>• 2 markery pozycjonujące w odległości 90cm i 100 cm od końcówki dystalnej – wskazujące moment wyjścia z cewnika prowadzącego</li></ul>
---	---